SyncMaster 320MX-3, 320MXn-3 320MP-3, 320MPn-3

LCD zaslon

Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

SAMSUNG

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Napomena

Zabranjeno	Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
Nemojte rastavljati	Utikač izvadite iz utičnice
Nemojte dirati	Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju

- (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

  (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.

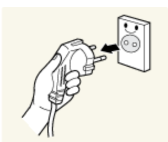
  (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).

S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Čišćenje monitora

Čišćenje

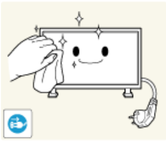
Ekran i vanjski rub monitora mogu se lako ogrebati pri čišćenju i zahtjevaju posebnu pažnju. Čistite monitor prema slijedećim uputama.



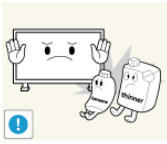
- Isključite monitor i računalo.
- Odspojite kabel za napajanje monitora.

Napomena

Kako bi izbjegli strujni udar, isključite kabel držeći ga za utikač i nemojte ga dodirivati mokrim rukama.



- Obrišite monitor mekanom, lagano navlaženom krpom iz koje ste iscijedili vodu.



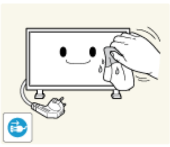
Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol ili otapala, kao ni ona s površinskim djelovanjem.

U suprotnome, može doći do promjene boje ili napukunuća, odnosno do oštećenja na zaštitnom sloju monitora.

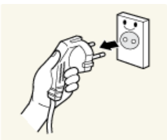


Ne prskajte zaslon izravno vodom ni sredstvima za čišćenje.

U suprotnom bi se tekućina mogla izliti u monitor i uzrokovati požar, električni udar ili kvar.



Očistite vanjski dio monitora mekom krpom navlaženom malom količinom vode.



- Nakon čišćenja, spojite kabel za napajanje monitora.
- Uključite monitor i računalo.

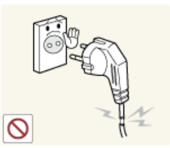
Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Koristite li čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada zaslona.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



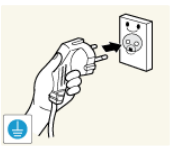
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



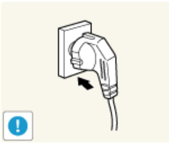
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



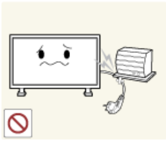
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



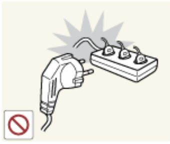
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



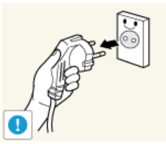
Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



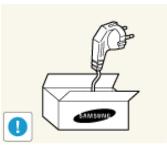
Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



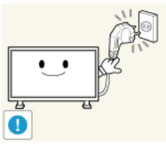
Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

Instaliranje

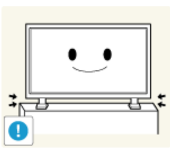
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.



Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



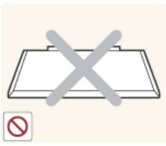
Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



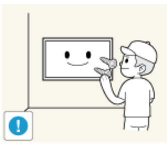
Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



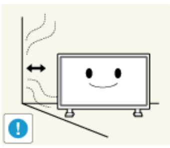
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



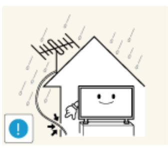
Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



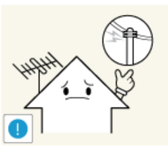
Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Mora postojati razmak od 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Kabel vanjske antene okrenite prema dolje na mjestu ulaska u prostoriju, kako kišnica ne bi ulazila unutra.

- Ako kišnica dođe do uređaja, može doći do električnog udara ili požara.



Antenu montirajte daleko od visokonaponskih kabela.

- Ako antena dodirne visokonaponski kabel ili padne na njega, može doći do električnog udara ili požara.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



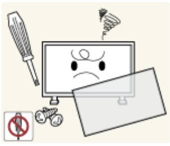
Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



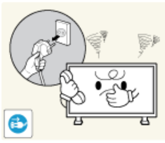
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Ostalo



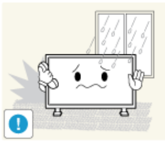
Ovo je visokonaponski uređaj. Ne rastavljajte, ne popravljajte niti modificirajte uređaj sami.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



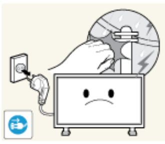
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



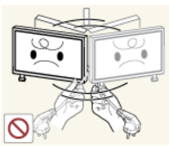
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



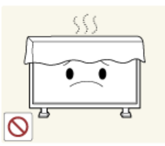
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

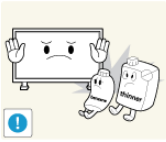
- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

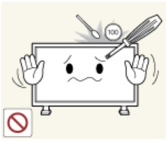
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

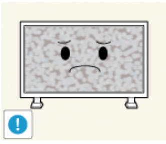
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

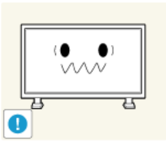
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



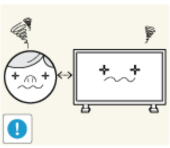
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

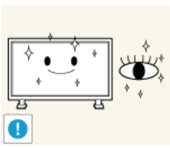


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Kako biste izbjegli naprezanje očiju, nemojte sjediti preblizu uređaja.



Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

To smanjuje umor očiju.



Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



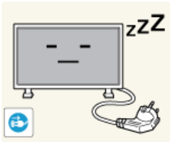
Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



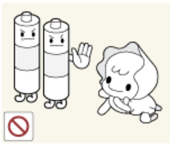
Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



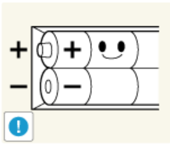
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



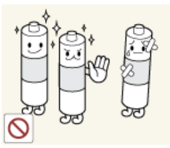
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



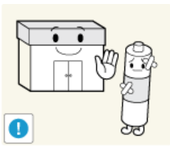
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



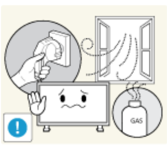
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



U slučaju ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.



Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

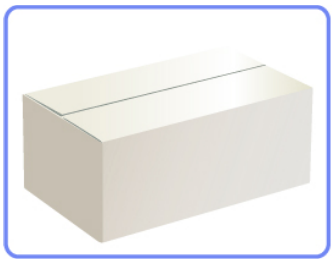
- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

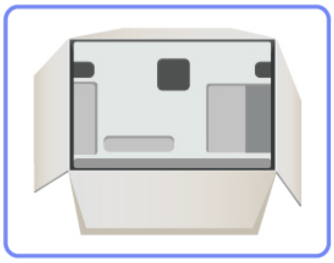
Sadržaj paketa

Provjera sadržaja paketa

Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.



Uklonite stiropor s uređaja.



Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.



Napomena

- Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.
- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Predmete koji se prodaju zasebno možete kupiti kod najbližeg trgovca.

Raspakiravanje



LCD zaslon

Upute

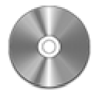


Vodič za brzo postavljanje

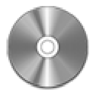


Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)



Upute za korištenje

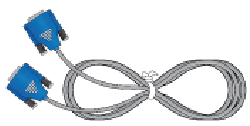


DVD sa softverom MagicInfo (Odnosi se samo na model MXn-3, MPn-3)

Kabeli



Kabel za napajanje



D-Sub kabel

Ostalo



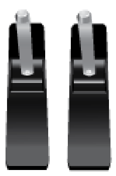
Daljinski upravljač



Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupna na svim lokacijama)

Prodaje se odvojeno



Polupodnožje



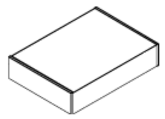
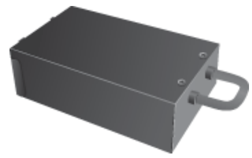
LAN kabel



USB kabel

(Odnosi se samo na model MXn-3, MPN-3)

Prodaje se odvojeno

		
RGB - BNC kabel	RGB - komponentni kabel	Mrežni uređaj (Odnosi se samo na model MX-3, MP-3)
		
Set za postavljanje na zid	RS232C kabel	TV tuner (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Vaš LCD zaslon

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Prednja strana



1. *MENU gumb [MENU]*

   Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2. *Gumbi za navigaciju (kretanje gore/dolje)*

   Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika.

3. *Gumbi za podešavanje (gumbi lijevo-desno) / gumbi za jačinu zvuka*

   Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Kad na zaslonu nema prikaza parametara, pritisnite gumb za podešavanje jačine zvuka.

4. *ENTER gumb [ENTER]*

Aktivira označene stavke izbornika.

5 *SOURCE gumb [SOURCE]*

Prebacuje s PC načina rada u Video. Odabir izvora signala s kojim je povezan vanjski uređaj.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**Component**] → [**HDMI1**] → [**HDMI2**] → [**DisplayPort**] → [**MagicInfo**] → [**TV**]

Napomena

- Priključak [RGB/COMPONENT IN] kompatibilan je sa signalima iz izvora RGB (PC) i komponenta.

  Međutim, slika se možda neće pravilno prikazivati ako se ulazni signal iz povezanog vanjskog izvora razlikuje od odabranog videosignala.

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

6 *gumb D.MENU*

Otvara D.MENU na zaslonu.

Napomena

Gumb D.MENU aktiviran je kada je priključen TV tuner, a u suprotnom je omogućen gumb PIP.

gumb PIP

Gurnite gumb PIP za uključivanje/isključivanje funkcije slike u slici.

7 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje LCD zaslona.

8 *Indikator napajanja*

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla.

Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite LCD zaslon kada nije potreban ili kada ga duže vrijeme nećete koristiti.

9 *Senzor daljinskog upravljanja*

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na LCD zaslonu.

Stražnja strana

Napomena

Pojedinosti o povezivanju pomoću kabela potražite u odjeljku "Povezivanje". Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se neznatno razlikovati ovisno o modelu.



A



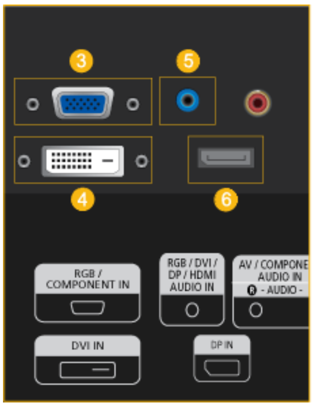
1 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Uključuje/isključuje LCD zaslon.

2 *POWER*

Kabel za napajanje priključuje se u LCD zaslon i zidnu utičnicu.

B



3 *RGB/COMPONENT IN (priključak za računalo/komponentu (ulaz))*

- Pomoću D-Sub kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na monitoru s RGB priključkom na računalu.
- Povežite priključak *[RGB/COMPONENT IN]* na monitoru s priključkom COMPONENT na vanjskom uređaju pomoću RGB-komponentnog kabela.
- Pomoću RGB-BNC kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na monitoru s BNC priključkom na računalu.

4 *DVI IN (PC Video - priključak za povezivanje)*

Pomoću DVI kabela povežite *[DVI IN]* priključak na monitoru s DVI priključkom na računalu.

5 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI terminal za priključivanje zvuka (ulazni))*

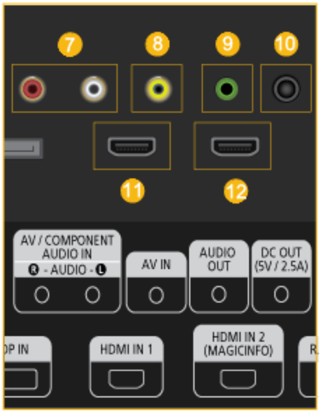
Pomoću stereo kabela (kupuje se odvojeno) povežite priključnicu *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* na monitoru i izlaz za zvučnik na zvučnoj kartici računala.

6 *DP IN*

Prima signal s priključka monitora.

Pomoću DP kabela povežite *[DP IN]* priključak na LCD zaslonu s DP priključkom na računalu.

C



7 *AV/COMPONENT AUDIO IN (R-AUDIO-L)*

Stereokabelom povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN (R-AUDIO-L)]* priključak na monitoru s izlaznim priključkom za zvuk na računalu ili na vanjskom uređaju.

8 *AV IN*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal *[AV IN]* na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

9 *AUDIO OUT*

Priključite slušalice ili vanjski zvučnik.

10 *DC OUT*

Prilikom povezivanja odobrenog TV tunera svakako koristite terminal *[DC OUT]*. (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.

11 *HDMI IN 1*

- Povežite priključak *[HDMI IN 1]* na stražnjoj strani LCD zaslona s priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabela.
- Podržano do verzije HDMI 1,3.

Napomena

- Na izlazni priključak *[HDMI IN 1]* možete priključiti standardni vanjski uređaj (DVD uređaj, kamkorder i sl.) ili TV tuner.
- Želite li koristiti TV tuner, svakako ga spojite na izlazni priključak *[HDMI IN 1]*. (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

12 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

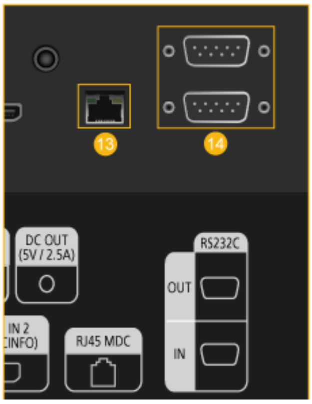
- Povežite priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na stražnjoj strani LCD zaslona s priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabela.
- Podržano do verzije HDMI 1,3.

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

D



13 *RJ 45 MDC (priključak MDC)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite LAN kabel u priključak *[RJ45 MDC]* na uređaju te u priključak za LAN na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite na **Multi Control** i odaberite **RJ45 MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

14 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

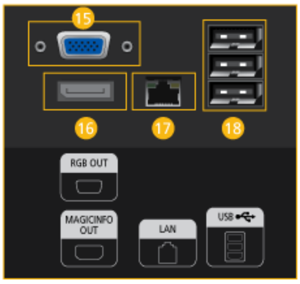
MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite serijski (unakrsni) kabel u priključak *[RS232C]* na uređaju te u priključak RS232C na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite u **Multi Control** i odaberite **RS232C MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

E Odnosi se samo na model MXn-3, MPn-3



15 *RGB OUT*

Priključak načina rada **MagicInfo** za video izlaz

16 *MAGICINFO OUT*

Radi se o izlaznom priključku za video, audio i kontrolne signale za **MagicInfo**.

Može se koristiti uz povezivanje s priključkom *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* pomoću DP-HDMI kabela.

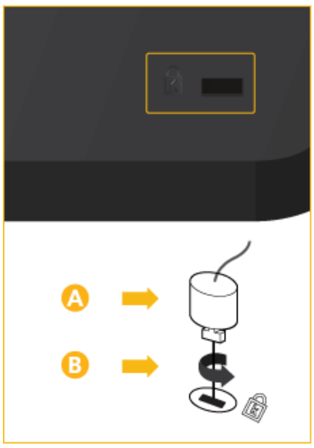
17 *LAN (priključak za LAN)*

Služi za povezivanje pomoću LAN kabela kako bi se omogućio pristup Internetu ili mreži u načinu rada **MagicInfo**.

18 *USB(priključak za USB)*

Pogodan za tipkovnicu/miš i uređaje za pohranu podataka velikog kapaciteta.

F



Kensington Lock slot

Kensington Lock je uređaj za zaštitu od krađe koji korisnicima omogućava zaključavanje uređaja tako da ga mogu sigurno koristiti na javnim mjestima. Budući da se oblik i način korištenja uređaja za zaključavanje mogu razlikovati s obzirom na model i proizvođača, dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koje se isporučuje uz uređaj za zaključavanje.

Napomena

Uređaj Kensington Lock morate nabaviti zasebno.

Kako biste zaključali uređaj, slijedite ove korake:

1. Kabel uređaja Kensington lock omotajte oko velikog statičnog predmeta poput stola ili stolice.
2. Kraj kabela s priključenom bravicom provucite kroz omotani kraj kabela uređaj Kensington lock.
3. Uređaj Kensington Lock umetnite u sigurnosni utor (B) na stražnjoj strani monitora.
4. Zaključajte bravicu (A).

Napomena

- Ovo su općenite upute. Precizne upute potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen uz uređaj za zaključavanje.
- Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme, internetskoj trgovini ili u našem servisnom centru.

Napomena

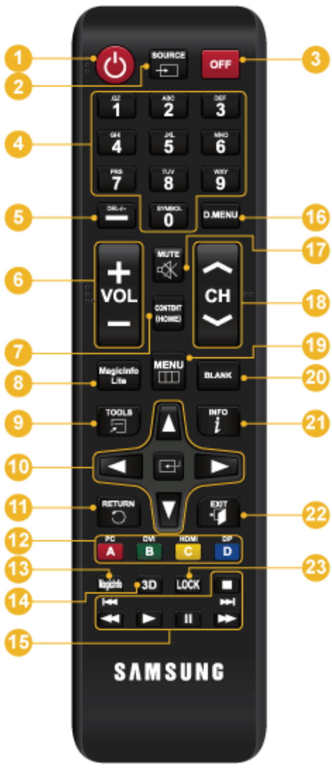
Kako bi mrežni uređaj ispravno radio, potrebno je uključiti prekidače na monitoru i na mrežnom uređaju.

Daljinski upravljač

Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu LCD zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.

Da biste koristili funkciju povezanu s televizorom, TV tuner (prodaje se zasebno) morate povezati s uređajem (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).



1. ⏻
2. SOURCE
3. OFF
4. Numerički gumbi
5. —
6. + VOL -
7. CONTENT (HOME)
8. MagicInfo Lite
9. TOOLS
10. Gumbi Up-Down Left-Right / Enter (Gore-Dolje Lijevo-Desno / Enter)
11. RETURN
12. Gumb za boju i gumb za odabir PC/DVI/HDMI/DP
13. MagicInfo
14. 3D
15. ◀◀ (|◀◀) / ▶ / ❚❚ / ▶▶ (▶▶|) / ■
16. D.MENU
17. MUTE
18. ∧ CH ∨
19. MENU
20. BLANK
21. INFO *i*
22. EXIT
23. LOCK

1 ⏻	Uključivanje proizvoda.
2 SOURCE	Odaberite priključeni uređaj.
3 OFF	Isključivanje proizvoda.
4 Numerički gumbi	U OSD izbornik unesite lozinku ili promijenite kanal.
5 —	Pritisnite da biste odabrali dodatne kanale (digitalne) koje emitira ista stanica. Primjerice, da biste odabrali kanal "54-3", pritisnite "54", pa "-", a zatim "3". - Omogućeno samo kada je priključen TV tuner (prodaje se zasebno).

6 + VOL -	Podešavanje jačine zvuka.
7 CONTENT (HOME)	Nije dostupno.
8 MagicInfo Lite	Nije dostupno.
9 TOOLS	Nije dostupno.
10 Gumbi Up-Down Left-Right / Enter (Gore-Dolje Lijevo-Desno / Enter)	Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno) : Prelazak u viši, niži, lijevi ili desni izbornik, ili podešavanje vrijednosti opcija. Gumb Enter : Potvrđivanje odabira na izborniku.
11 RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
12 Gumb za boju i gumb za odabir PC/DVI/HDMI/DP	Ručno odaberite povezani izvor ulaznog signala: **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP**.
13 MagicInfo	Gumb za brzo pokretanje **MagicInfo**. Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju. Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
14 3D	Nije dostupno.
15 ◀◀ (|◀◀) / ▶ / ‖ / ▶▶ (▶▶|) / ■	Nije dostupno.
16 D.MENU	Prikaz DTV izbornika. - Omogućeno samo kada je priključen TV tuner (prodaje se zasebno).
17 MUTE	isključite zvuk. Ponovno uključivanje zvuka: Ponovo pritisnite MUTE ili pritisnite gumb za kontrolu jačine zvuka (+ VOL -).
18 ∧ CH ∨	Promjena kanala u načinu rada **TV**. - Omogućeno samo kada je priključen TV tuner (prodaje se zasebno).
19 MENU	Prikazivanje ili skrivanje zaslonskog izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
20 BLANK	Nije dostupno.
21 INFO *i*	Prikaz informacija na zaslonu.

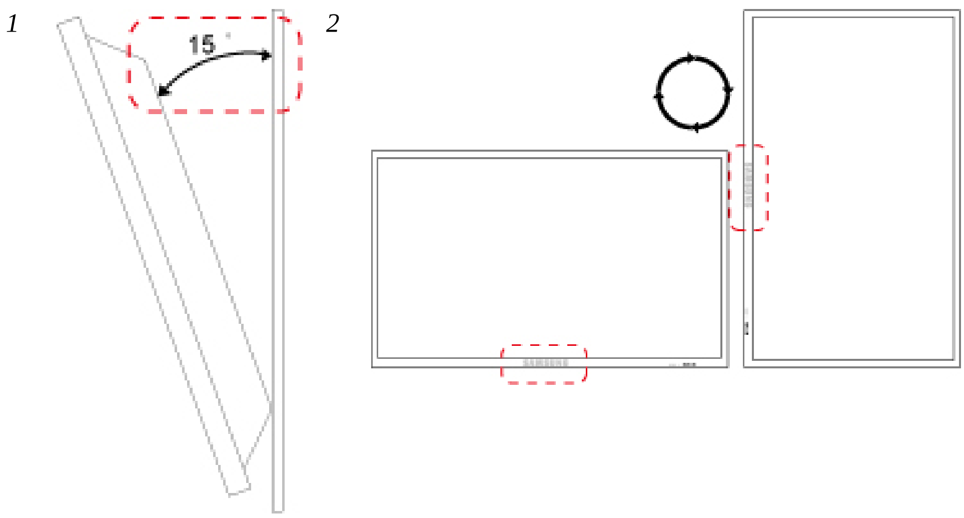
22 EXIT	Izlazak iz trenutnog izbornika.
23 LOCK	Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

Korisnički priručnik za instalaciju

Napomena

- Instalaciju uređaja zatražite od stručnjaka za instalaciju iz tvrtke Samsung Electronics.
- Valjanost jamstva prestaje u slučaju instalacije uređaja od osobe koja nije profesionalac ovlašten od tvrtke Samsung Electronics.
- Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

Kut nagiba i zakretanje

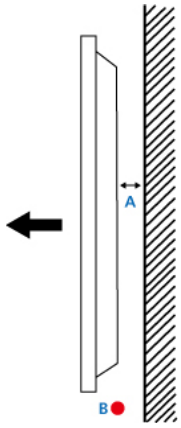


1. Uređaj se može nagnuti do 15 stupnjeva od okomitog zida.
2. Kako biste uređaj koristili u portretnom načinu rada, zakrenite ga us mjeru kazaljke na satu tako da LED indikator dospije na donju stranu.

Preduvjeti za prozračivanje

1. Montiranje na okomiti zid

<prikaz s bočne strane>



A : min. 40 mm

B: Temperatura okoline < 35˚C

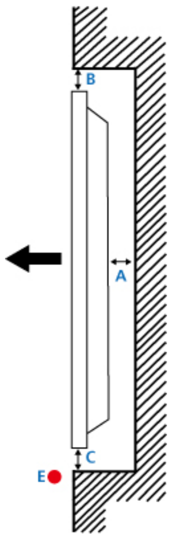
- Kod postavljanja uređaja na okomiti zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 40 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

Napomena

Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

2. Upute za ugradnju

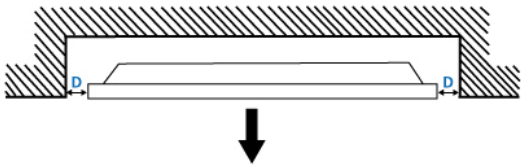
<prikaz s bočne strane>



Slika 1.2 prikaz s bočne strane

<prikaz s gornje strane>

Slika 1.3 prikaz s gornje strane



A : min. 40 mm

B: min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Temperatura okoline < 35˚C

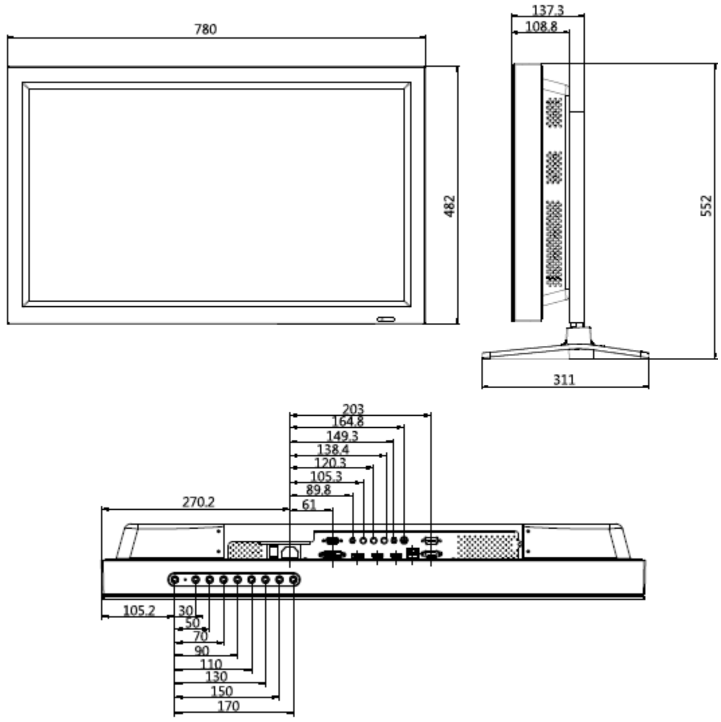
- Kod ugrađivanja uređaja u zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati određeni prostor, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

Napomena

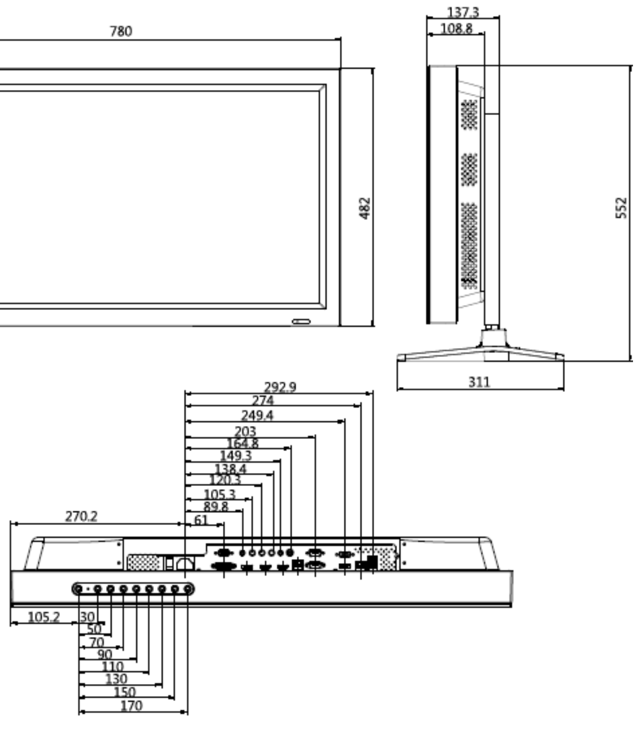
Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

Mehanički raspored

(320MX-3, 320MP-3)



(320MXN-3, 320MPN-3)

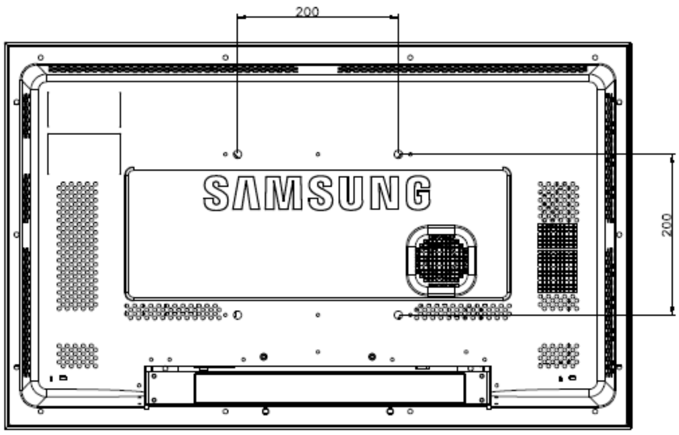


VESA držač za montiranje

- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.

- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije

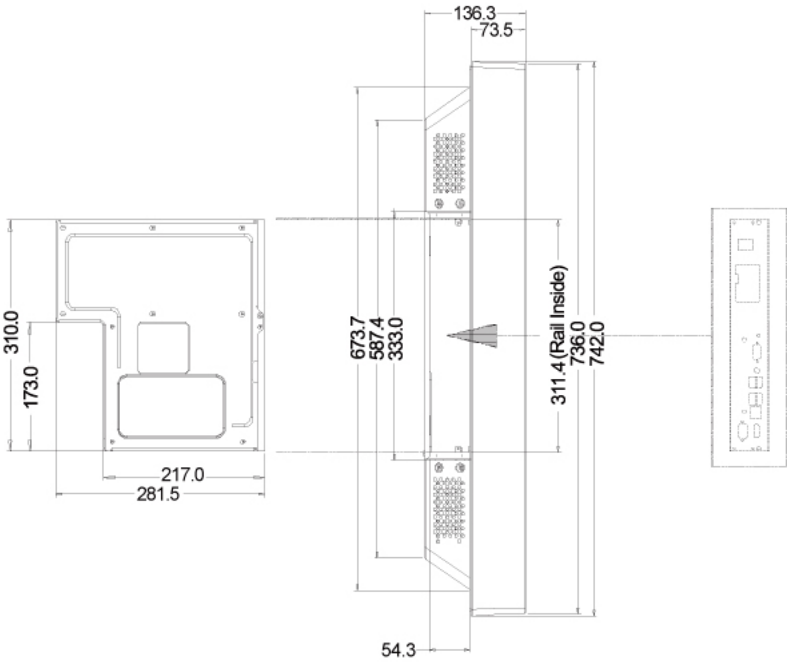


Obavijest

Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

Dodatna oprema (prodaje se zasebno)

- Dimenzije s drugom dodatnom opremom

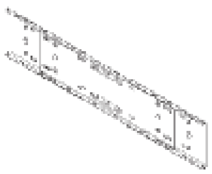
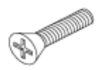


Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

Komponente

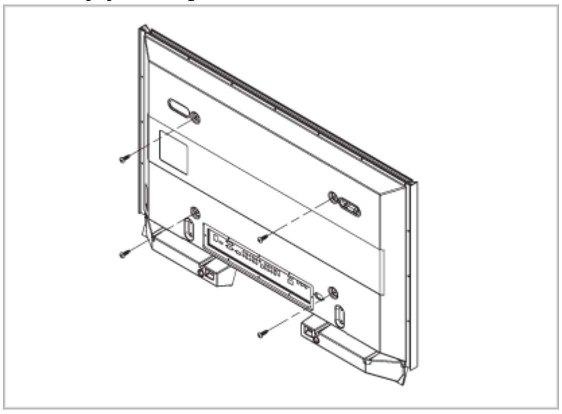
Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.

					
Zidni držač (1)	Šarka (lijeva 1, desna 1)	Plastična vješalica (4)	Vijak (A) (11)	Vijak (B) (4)	Kotve (11)

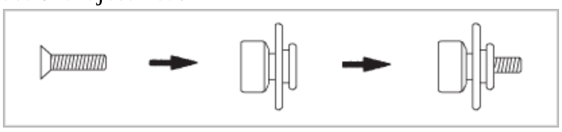
Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.

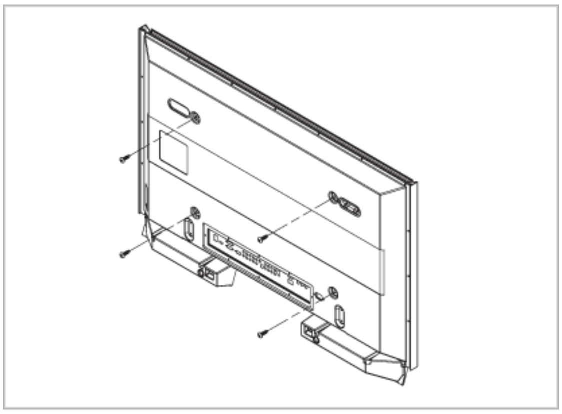


Obavijest

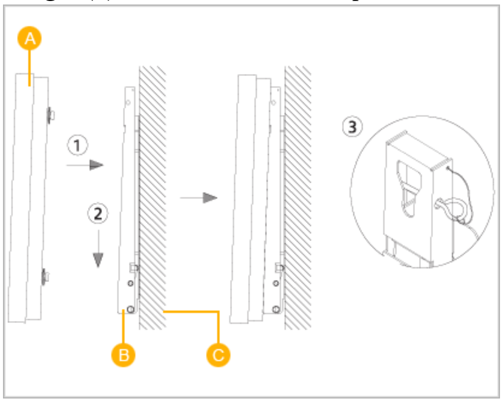
- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.

- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



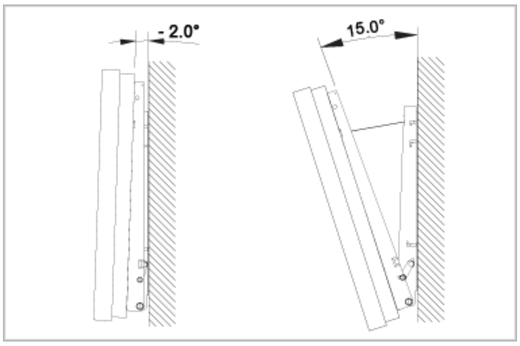
4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



A -	LCD zaslon
B -	Zidni držač
C -	Zid

Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

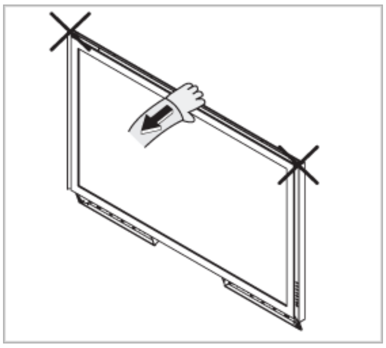


1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

Napomena

Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



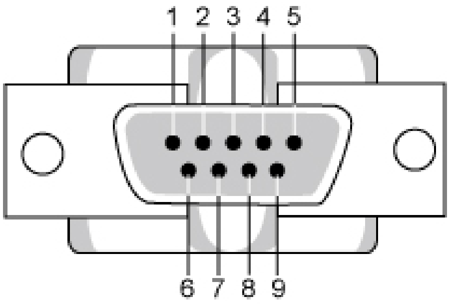
Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

Daljinski upravljač (RS232C)

Kabelski priključci

sučelje	RS232C (9-pinski)
pin	TxD (br.2) RxD (br. 3) GND (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bit
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bit
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

- Dodjela pinova



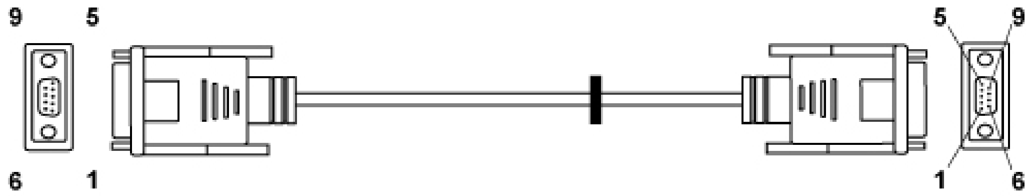
Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Podatkovni terminal spreman
5	Uzemljenje signala
6	Paket podataka spreman

7	Zahtjev za slanje
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

- RS232C kabel

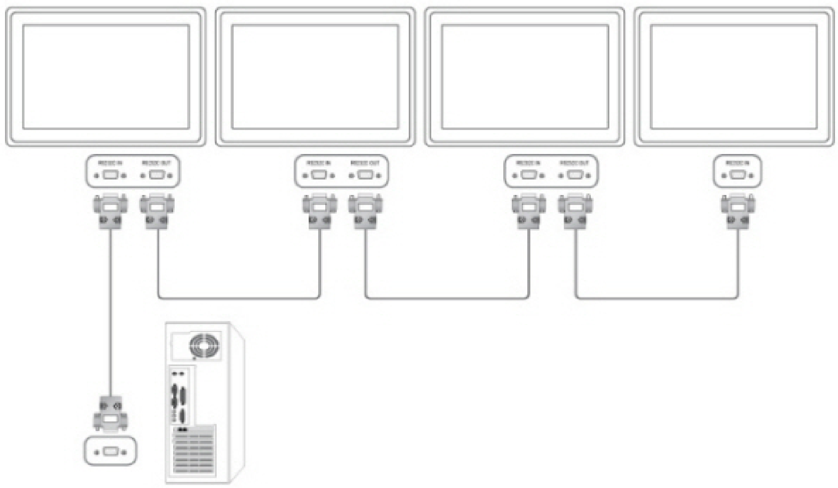
  Priključak: 9-pinski D-Sub

  Kabel: Poprečni kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ŽENSKI	Rx	2	--------->	3	Tx	ŽENSKI
	Tx	3	<---------	2	Rx	
	Gnd	5	----------	5	Gnd	

- Način povezivanja



Kontrolne šifre

- Get kontrolu

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	vrsta naredbe		0	

- Kontrola skupa

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	vrsta naredbe		1	Vrijednost	

- riječi naredbe

Br.	vrsta naredbe	naredba	Raspon vrijednosti
1	Preuzimanje kontrole	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Komanda za automatsko podešavanje	0x3D	0
8	Komanda za način rada s videozidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1

- ID bi trebao prikazati heksadecimalnu vrijednost dodijeljenog ID-a, ali vrijednost za ID 0 trebala bi biti 0xFF.

- Sva komunikacija trebala bi biti u heksadecimalnom obliku, a ukupan zbroj je zbroj svih preostalih vrijednosti. U slučaju prekoračivanja vrijednosti za dvije znamenke (npr. 11+FF+01+01=112), izostavite prvi broj, na način prikazan u nastavku.

Primjer: PowerOn&ID=0

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Želite li kontrolirati svaki mehanizam priključen putem serijskog kabela bez obzira na njegov ID, postavite dio ID-a na "0xFE" i pošaljite naredbe. U tom će slučaju svaki uređaj slijediti naredbe, ali neće odgovarati potvrdom.

- Kontrola napajanja

  - Funkcija

    Uključivanje/isključivanje televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

  - Postavljanje uključivanja/isključivanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Napajanje: Šifra napajanja koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : Uključivanje

0 : Isključivanje

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Napajanje	

Napajanje: Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola jačine zvuka

  - Funkcija

    Promjena glasnoće zvuka televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

  - Postavljanje jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	Jačina zvuka	

Jačina zvuka: Šifra vrijednosti glasnoće zvuka koja se postavlja na televizoru ili monitoru (0 ~ 100)

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Jačina zvuka	

Jačina zvuka: Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola ulaznog signala

  - Funkcija

    Promjena ulaznog signala televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa ulaznog signala

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

  - Postavljanje ulaznog signala

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina poda-taka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	Izvor ulaznog signala	

Izvor ulaznog signala : Šifra ulaznog signala koja se postavlja na televizoru ili monitoru

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo

0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Oprez

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → samo prikaz

U slučaju tehnologije MagicInfo, moguće samo s modelima koji sadrže MagicInfo

U slučaju televizijskog signala, moguće samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Izvor ulaznog signala	

Izvor ulaznog signala : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada

  - Funkcija

    Odabir načina rada televizora ili monitora putem osobnog računala.

    Ne može se kontrolirati kada je video zid uključen.

    Oprez

    Radi samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

- Prikaz statusa načina rada

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

- Postavljanje veličine slike

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	Način rada	

Način rada : Šifra načina rada koja se postavlja na televizoru ili monitoru

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	Način rada	

Način rada : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola veličine zaslona
  - Funkcija

    Osobno računalo prepoznaje veličinu zaslona televizora ili monitora.

  - Prikaz statusa veličine zaslona

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj

0xAA	0x19		0	

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	Veličina zaslona	

Veličina zaslona : Veličina zaslona televizora ili monitora (raspon: 0 ~ 255, jedinica: inči)

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola uključivanja/isključivanja slike u slici

  - Funkcija

    Računalo uključuje/isključuje funkciju slike u slici televizora ili monitora.

    Ne radi u načinu rada MagicInfo.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja slike u slici

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

  - Uključivanje/isključivanje slike u slici

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina poda-taka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	Slika u slici	

Slika u slici : Šifra uključivanja/isključivanja slike u slici koja se postavlja za televizor ili monitor

1 : Slika u slici uključena

0 : Slika u slici isključena

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	Slika u slici	

Slika u slici : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo, BNC)

  - Funkcija

    Osobno računalo automatski kontrolira zaslon računala.

  - Prikaz statusa automatskog podešavanja

    Nema

  - Postavljanje automatskog podešavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	Automatsko podešavanje	

Automatsko podešavanje : 0x00 (uvijek)

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Automatsko podešavanje	

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3D	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada video zida

  - Funkcija

    Osobno računalo pretvara način rada videozida za televizor ili monitor ako je uključena opcija Video Wall (Videozid).

    Funkcionira samo na televizoru ili monitoru na kojem je uključena opcija Video Wall (Videozid).

    Ne radi uz MagicInfo

  - Prikaz načina rada video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

  - Postavljanje načina rada video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	Način rada s video zidom	

Način rada s video zidom : Šifra videozida koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	Način ra-da s video zidom	

Način rada s video zidom : isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Sigurnosno zaključavanje

- Funkcija

Uključivanje/isključivanje funkcije sigurnosnog zaključavanja televizora ili monitora putem osobnog računala.

Radi bez obzira na to je li napajanje uključeno ili isključeno.

- Prikaz statusa sigurnosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje/onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	Sigurnosno zaključavanje	

Sigurnosno zaključavanje : Šifra zaključavanja koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Sigurnosno zaključavanje	

Sigurnosno zaključavanje : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Sigurnosno zaključavanje	

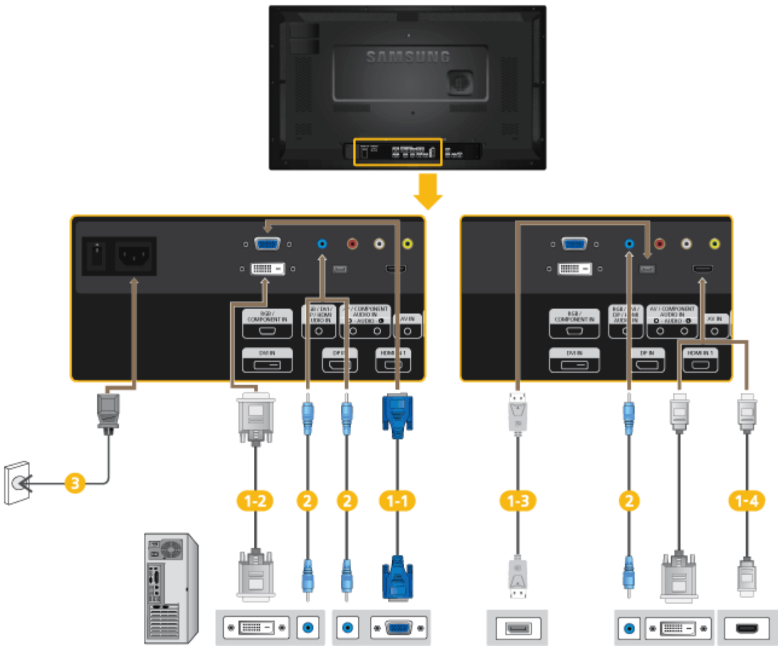
ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

Povezivanja

Povezivanje računala

Napomena

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
- Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.



1 Računalo i monitor mogu se povezati na nekoliko načina. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti.

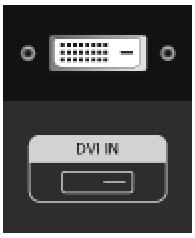
1-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Spojite D-sub na 15-pinski *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.



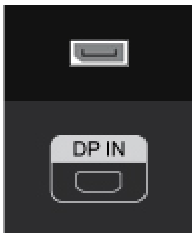
1-2 Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

- DVI kabel povežite s *[DVI IN]* priključkom na stražnjoj strani LCD zaslona i DVI priključkom na računalu.



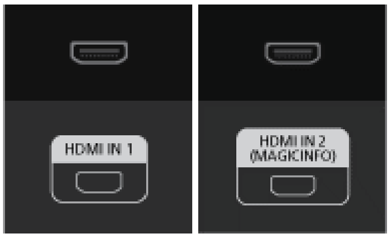
1-3 Pomoću DP (digitalnog) priključka na video kartici.

- Pomoću DP kabela povežite *[DP IN]* priključak na LCD zaslonu s DP priključkom na računalu.



1-4 Pomoću HDMI (digitalnog) priključka na video kartici.

- Pomoću HDMI kabela povežite *[HDMI IN 1]* / *[HDMI IN 2]* priključak na LCD zaslonu s HDMI priključkom na računalu.



Napomena

Kada je uređaj povezan s računalom putem HDMI kabela, kao izvor ulaznog signala odaberite **HDMI2** ili **HDMI1**.

Kako biste s računala dobili normalnu sliku i zvuk, morate odabrati **HDMI2** ili **HDMI1** prije nego što odaberete **PC** pod **Edit Name**.

Kako bi se omogućio zvuk kada je odabrano **DVI Device**, uspostavite vezu pomoću koraka (2).

2. Priključite stereokabel za LCD zaslon u AUDIO priključak za zvuk na stražnjoj strani LCD zaslona.
3. Uključite kabel za napajanje LCD zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani LCD zaslona. Uključite prekidač za napajanje.

Napomena

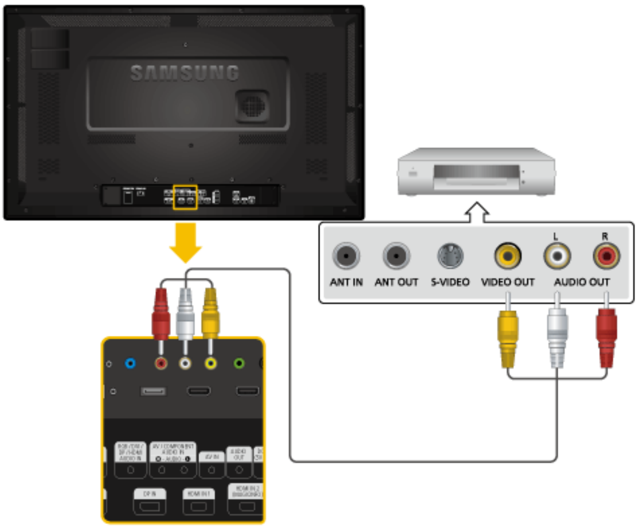
Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

Spajanje s ostalim uređajima

Napomena

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
- Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.
- Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se razlikovati ovisno o modelu LCD zaslona.

Priključivanje AV uređaja



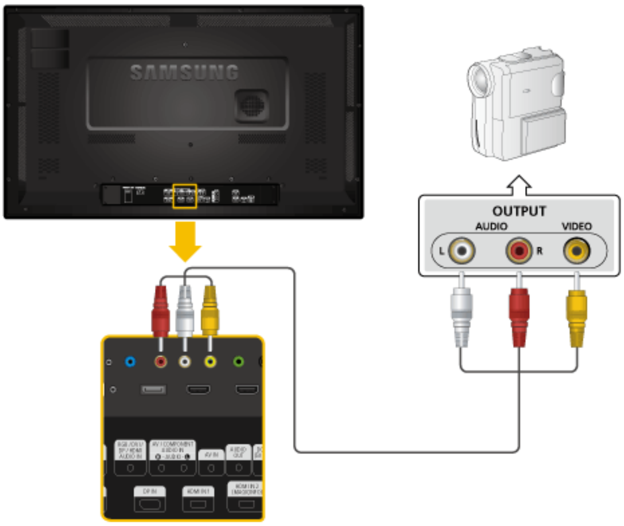
1. Priključite stereokabel u *[AV/COMPONENT AUDIO IN (R-AUDIO-L)]* priključak na proizvodu i priključak za zvuk na vanjskom uređaju kao što je videorekorder ili DVD reproduktor.

2. Priključite video kabel u priključak *[AV IN]* na uređaju te na izlazni video priključak na vanjskom uređaju.

3. Nakon toga pokrenite DVD player, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.

4. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "***AV***".

Povezivanje s kamkorderom



1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i *[AV IN]* na LCD zaslonu.

2. Kompletom stereokabela povežite AUDIO OUTPUT utičnice na rekorderu i *[AV / COMPONENT AUDIO IN (R-AUDIO-L)]* utičnice na LCD zaslonu.

3. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "***AV***".

4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u kamkorderu.

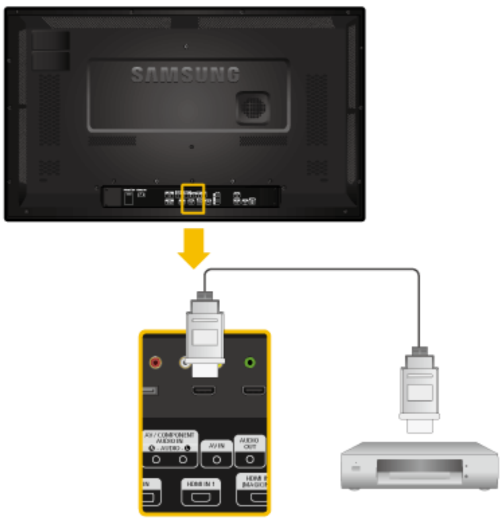
Napomena

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera.

(Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.)

Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



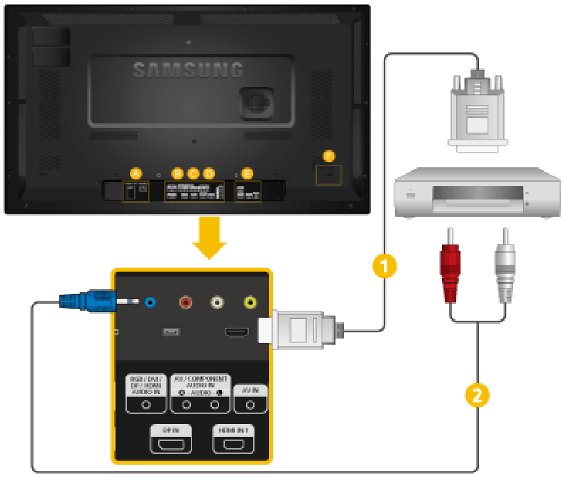
1. Priključite HDMI kabel u priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ili *[HDMI IN 1]* na uređaju te u izlazni HDMI priključak na digitalnom uređaju.

2. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "***HDMI1*** / ***HDMI2***"

Napomena

U načinu rada **HDMI** podržan je samo PCM format zvuka.

Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela

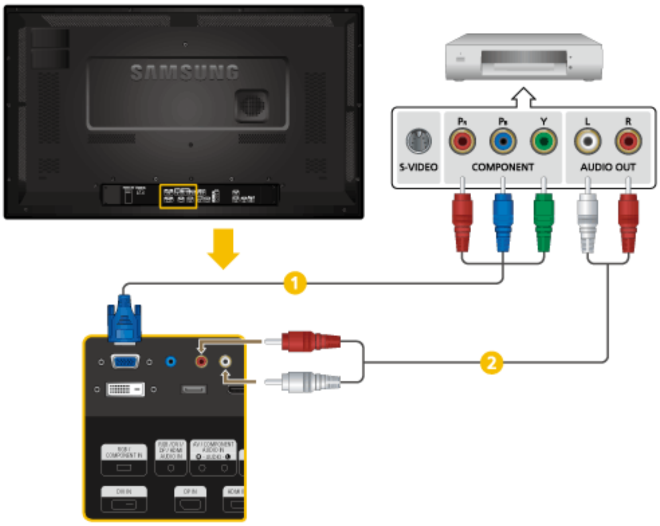


1. Priključite DVI-HDMI kabel u priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* ili *[HDMI IN 1]* te u izlazni DVI priključak na digitalnom uređaju.

2. Spojite crvene i bijele utikače RCA-stereo (računalnog) kabela u istobojne audio izlazne terminale digitalnog izlaznog uređaja i spojite suprotni utikač na *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminal LCD zaslona.

3. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "***HDMI1*** / ***HDMI2***"

Povezivanje DVD playera



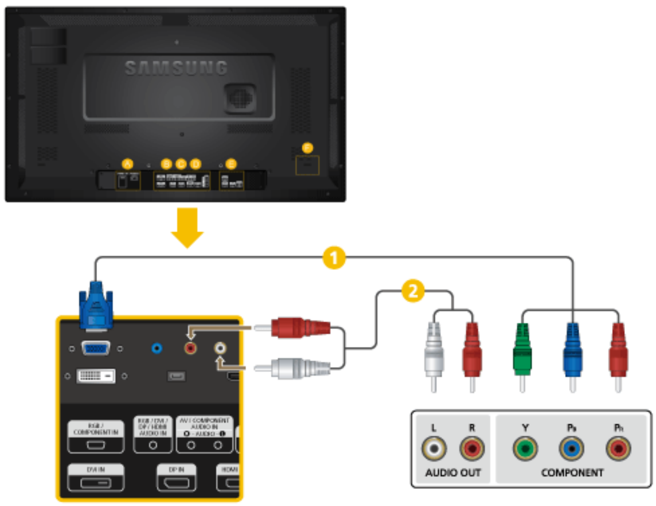
1. Pomoću RGB-komponentnog kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD zaslonu s utičnicama P_R, Y, P_B na DVD uređaju.

2. Kompletom stereokabela povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN (R-AUDIO-L)]* na LCD zaslonu i AUDIO OUT utičnice na DVD reproduktoru.

Napomena

- Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "***Component***".
- Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.
- RGB-komponentni kabel spada u dodatnu opremu.
- Objašnjenje komponentne videoveze potražite u DVD priručniku.

Priključivanje (kabelskog/satelitskog) DTV Set Top Box uređaja



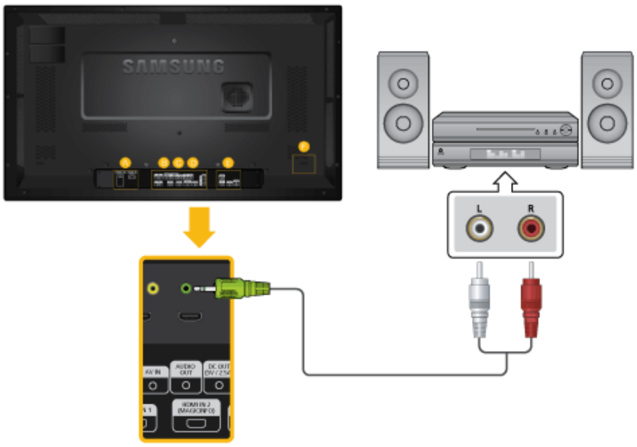
1. Pomoću RGB-komponentnog kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD zaslonu s utičnicama P_R, Y, P_B priključke na Set Top Box uređaju.

2. Kompletom stereokabela povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN (R-AUDIO-L)]* na LCD zaslonu i AUDIO OUT utičnice na uređaju Set Top Box (STB).

Napomena

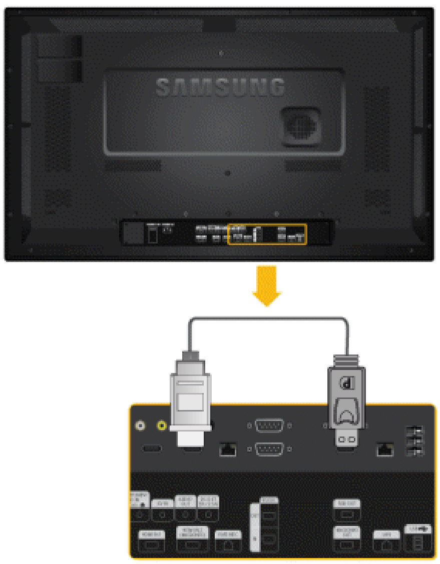
- Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "***Component***".
- Za dodatne informacije o funkciji Component video (Komponentni video), pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

Spajanje na audio sustav



1. Kompletom stereokabela povežite utičnice AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i *[AUDIO OUT]* priključak na LCD zaslonu.

Priključivanje na IZLAZ funkcije MAGICINFO

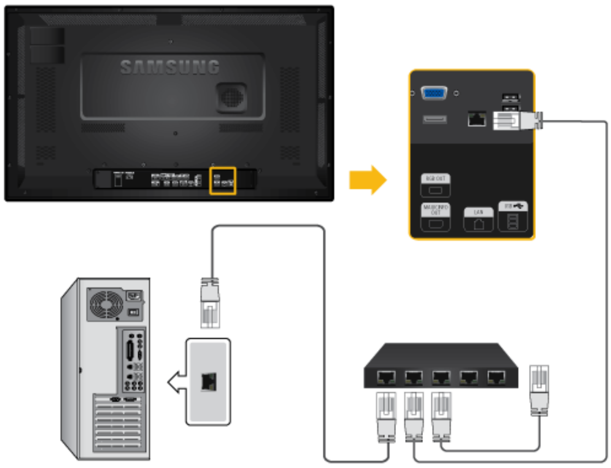


Povežite terminal [*MAGICINFO OUT*] i terminal [*HDMI IN 2 (MAGICINFO)*] na uređaju pomoću DP-HDMI kabela.

Napomena

Odnosi se samo na model MXn-3, MPn-3.

Priključivanje LAN kabela

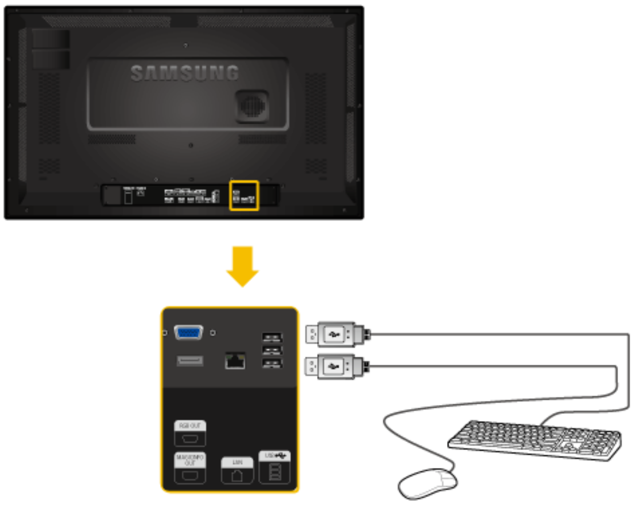


Pomoću LAN kabela povežite priključak [LAN] na uređaju i priključak [LAN] na računalu.

Napomena

Odnosi se samo na model MXn-3, MPn-3.

Priključivanje USB uređaja



Moguće je priključivanje na USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica.

Napomena

Odnosi se samo na model MXn-3, MPn-3.

Korištenje softvera

Upravljački program monitora

Napomena

Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa malo se razlikuje od operacijskog sustava do drugog. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazan disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanog Internet web-mjesta.
Internetsko web-mjesto :

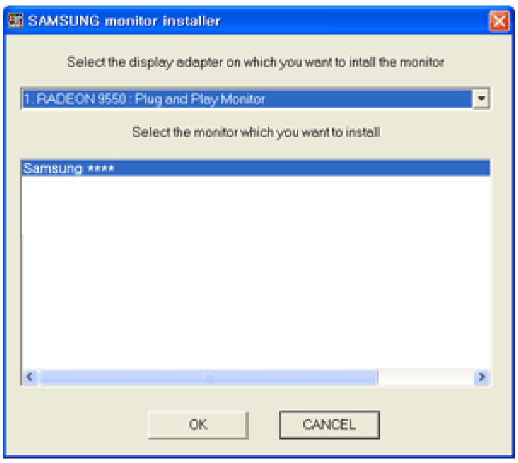
http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

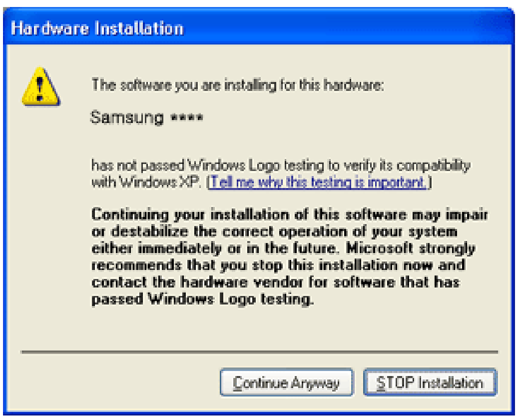
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite "Windows".

3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).



Napomena

Ovaj upravljački program monitora posjeduje certifikat tvrtke Microsoft i njegovo instaliranje neće oštetiti vaš sustav.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

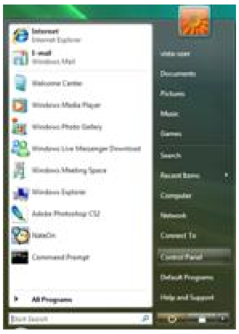
http://www.samsung.com/

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).





3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).



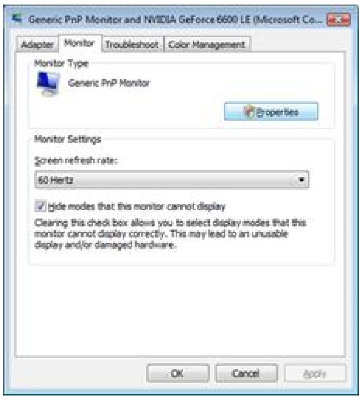


4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).



5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).



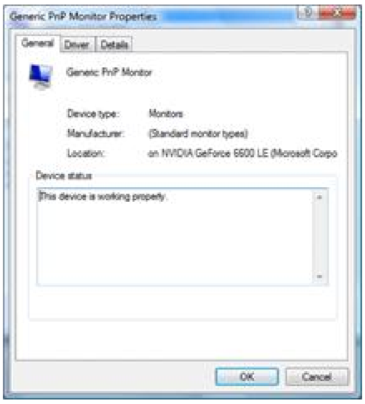


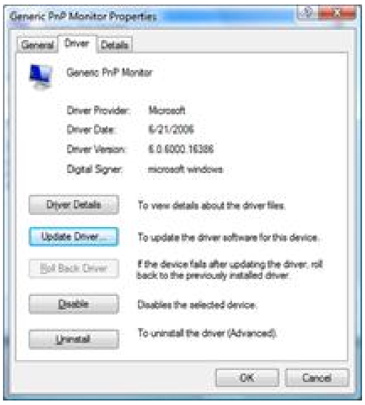
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

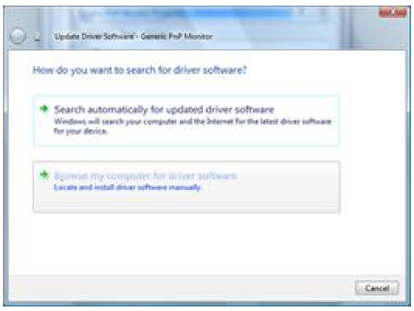
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).



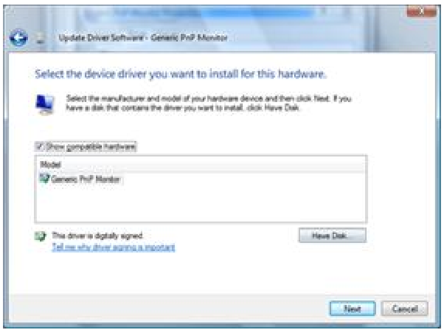


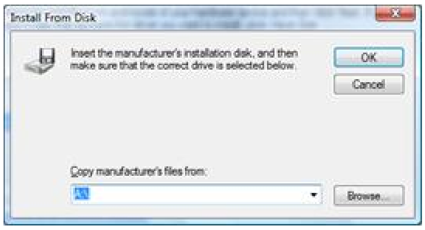
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu.



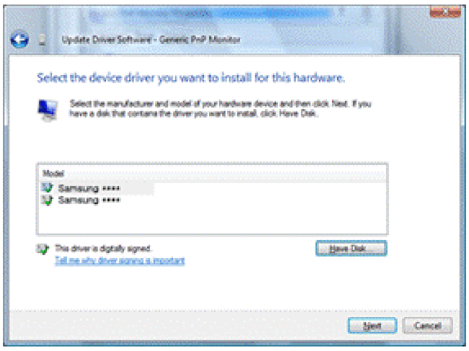


8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

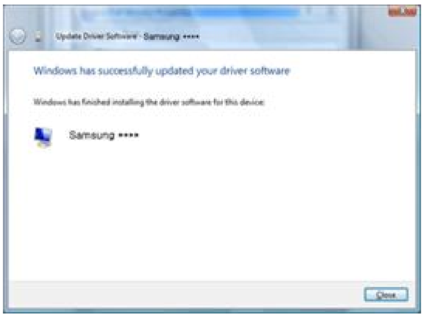


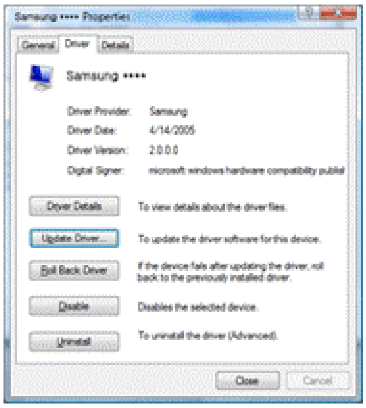


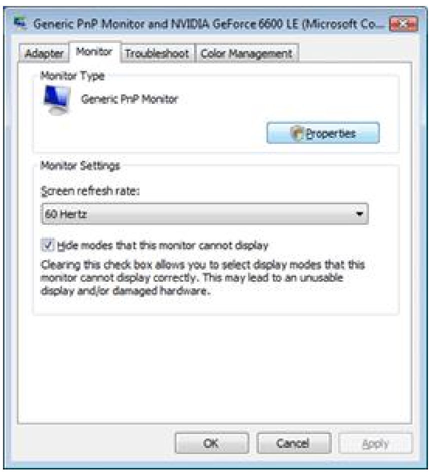
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

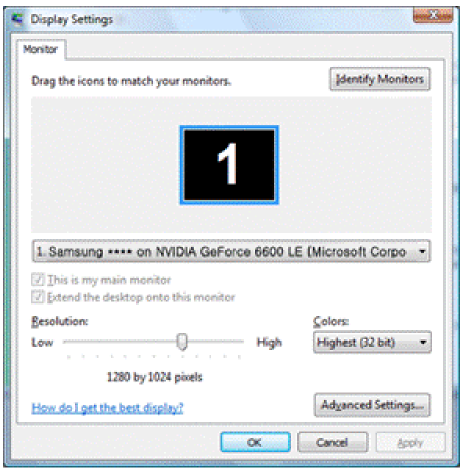


10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.







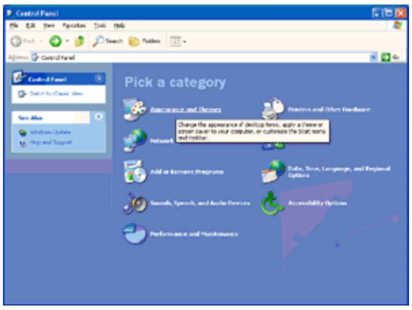


Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

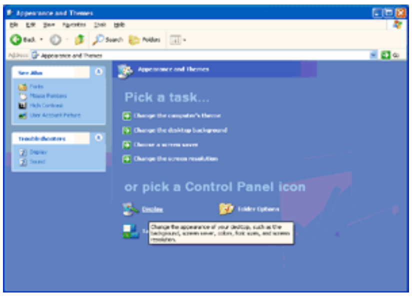
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

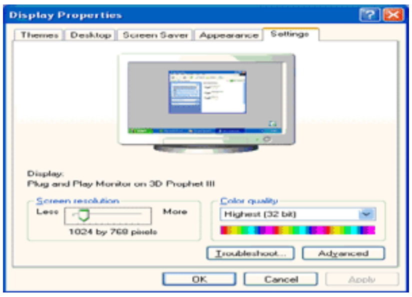
2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



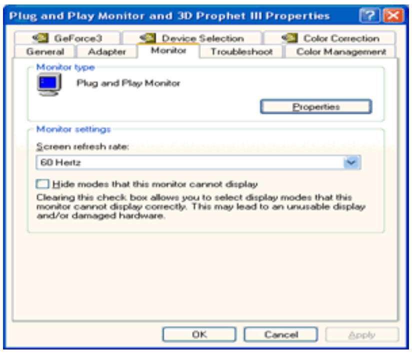


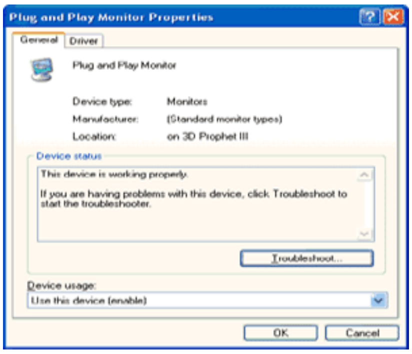
3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



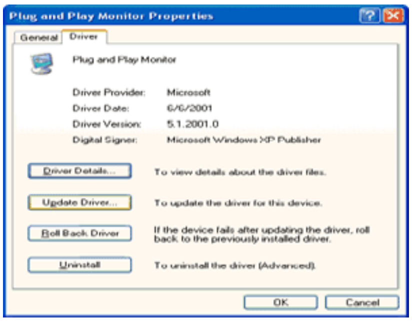


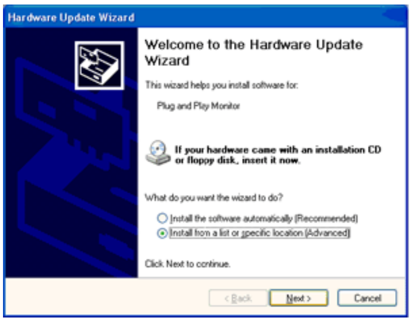
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



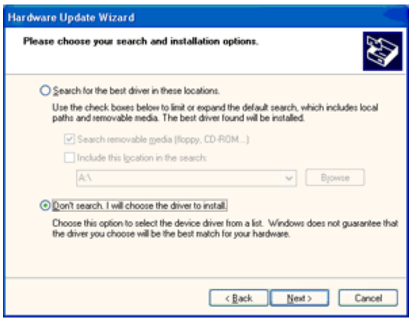


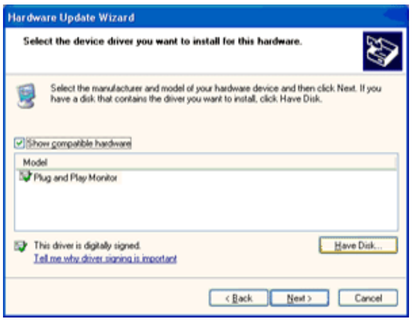
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



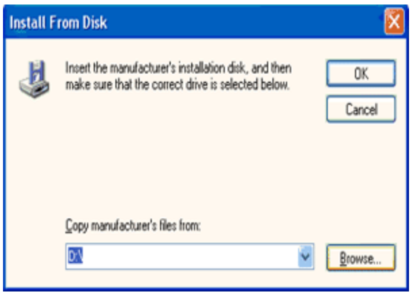


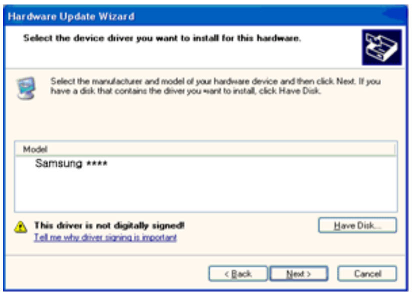
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).



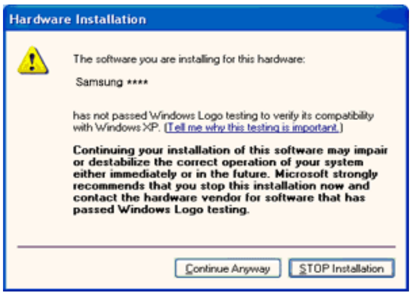


7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).





8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat tvrtke Microsoft i ova instalacija neće oštetiti vaš sustav.

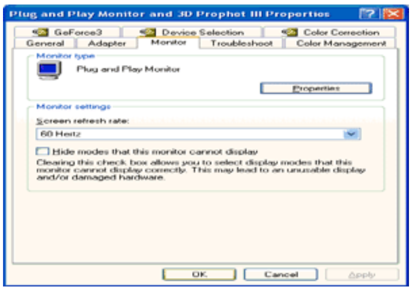
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Pritisnite gumb "Close" (Zatvori), a zatim pritisnite i držite gumb "OK" (U redu).







10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).

2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).

3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora i pritisnite gumb "Next" (Dalje). Zatim pritisnite gumb " Next " (Dalje).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Nakon toga pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).

2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).

3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).

4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći zaslon je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za računalo.
4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.
5. Postavite tipkovnicu za računalo.
6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.
7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.
10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

MDC (Multiple Display Control)

Instaliranje

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite program za instalaciju softvera MDC Unified.

   Napomena

   - Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instaliranje softvera, instalirajte ga pomoću izvršne datoteke MDC Unified koja se nalazi u mapi MDC na CD mediju.
3. Pritisnite "Next" na prikazanom zaslonu čarobnjaka za instalaciju.
4. Kad se pojavi prozor "License Agreement", odaberite "I accept the terms of the license agreement" te pritisnite "Next".
5. U prikazanom prozoru "Customer Information" popunite polja za informacije i zatim pritisnite "Next".
6. U prikazanom prozoru "Destination Folder" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i zatim pritisnite "Next".

   Napomena

   - Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.
7. U prikazanom prozoru "Ready to Install the Program" provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "Install".
8. Prikazat će se napredak instalacije.
9. Pritisnite "Finish" u prikazanom prozoru "InstallShield Wizard Complete".
10. Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za MDC Unified.

Napomena

- Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
- Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

Deinstaliranje

1. Odaberite Postavke > Upravljačka ploča u izborniku Start, a zatim dvaput pritisnite Dodavanje/Brisanje programa.
2. Odaberite MDC Unified na popisu i pritisnite Promijeni/ukloni.

Napomena

- Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

Korištenje aplikacije MDC

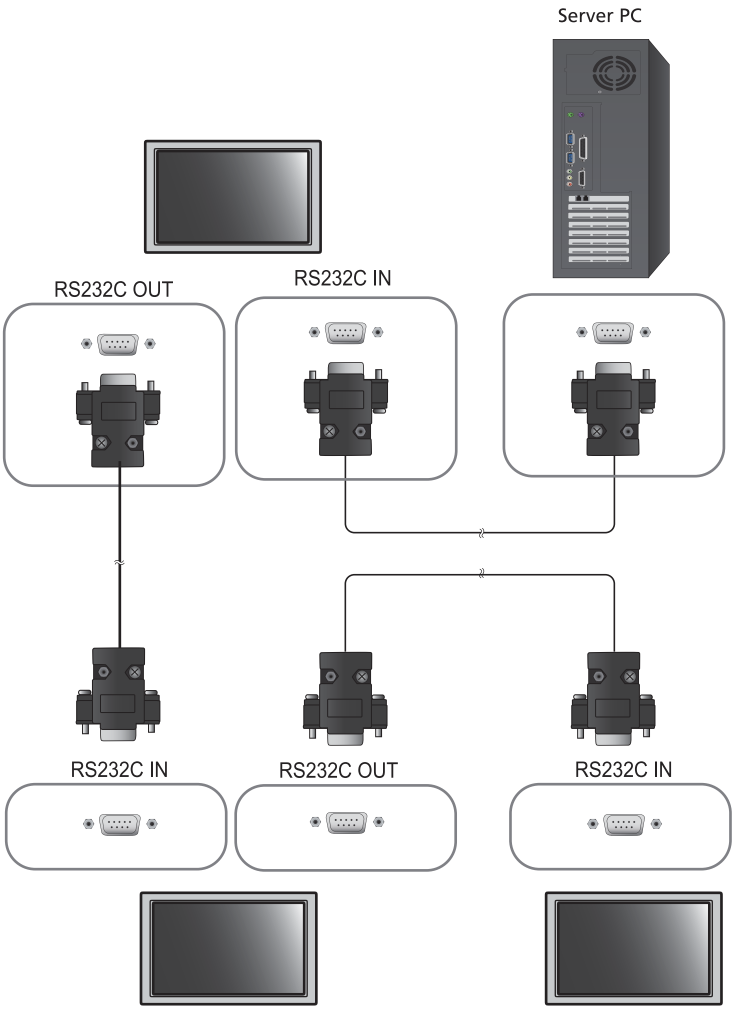
Što je MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) aplikacija je koja omogućuje jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala.

Povezivanje s MDC-om

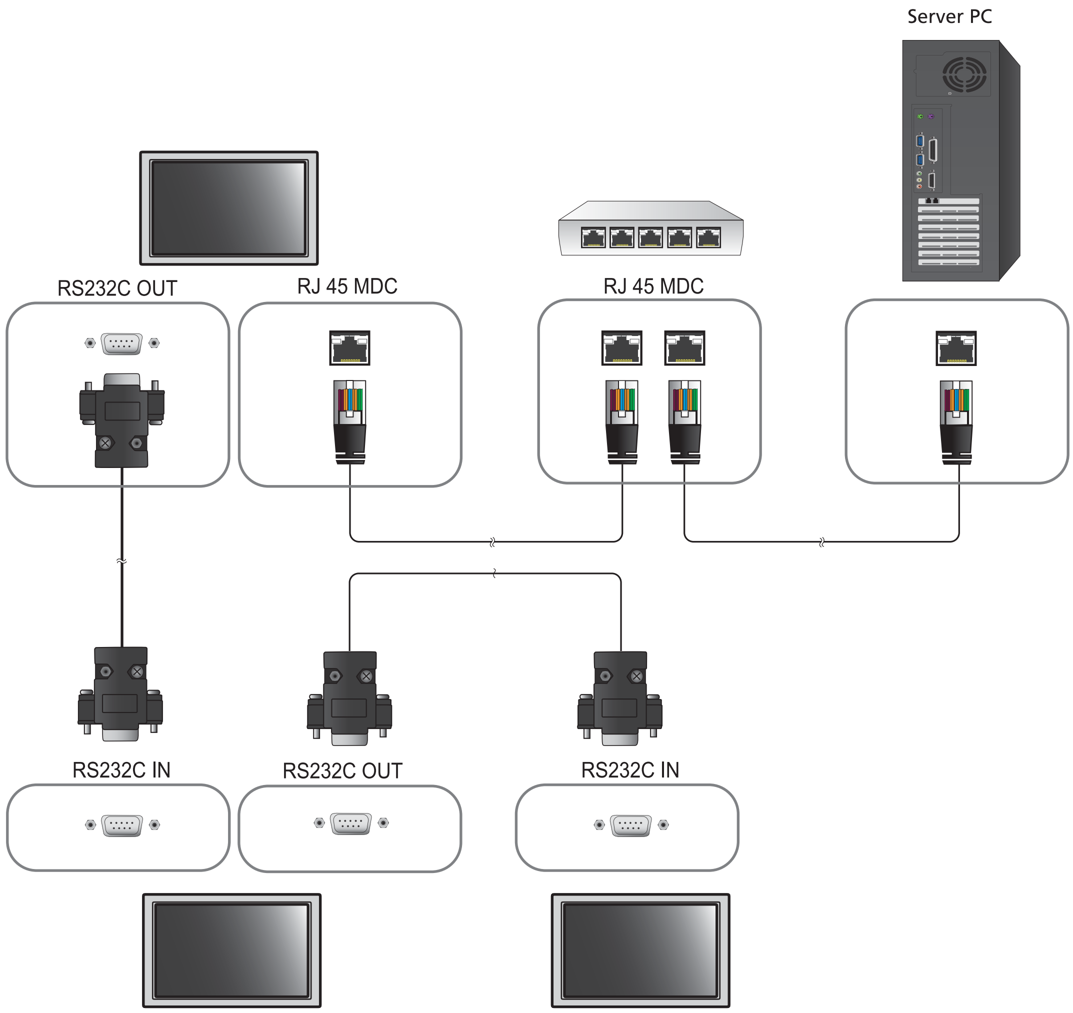
Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.



Korištenje MDC-a putem Etherneta

Upišite IP primarnog uređaja za prikaz i povežite uređaj s računalom. Jedan uređaj za prikaz možete povezati s drugim pomoću serijskog kabela RS-232C.

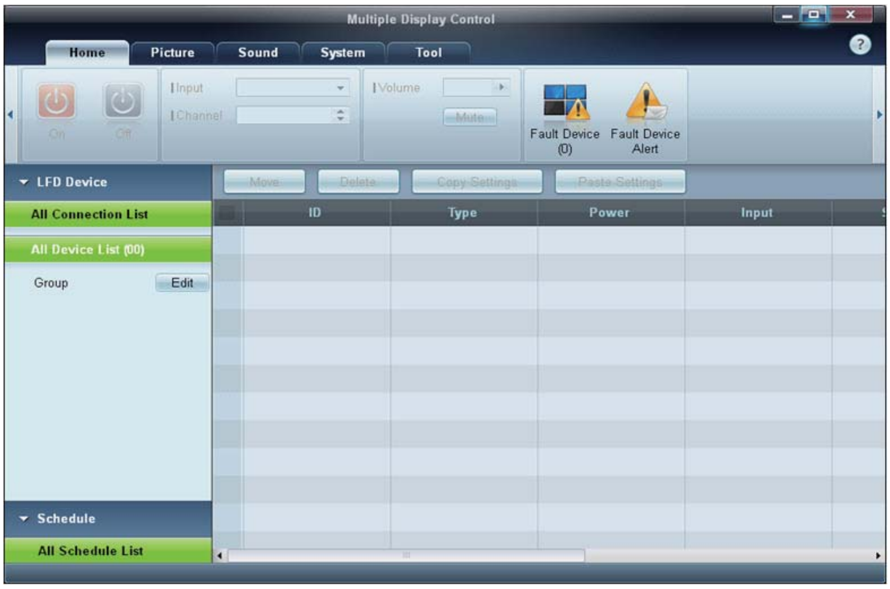


Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

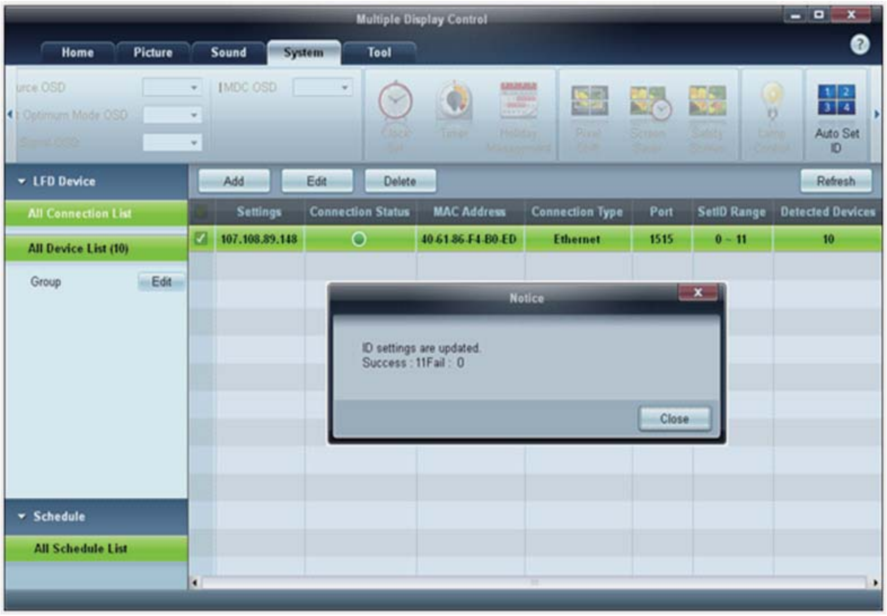
Popis veza – na popisu veza prikazuju se detalji o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

Mogućnosti izmjene popisa veza – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



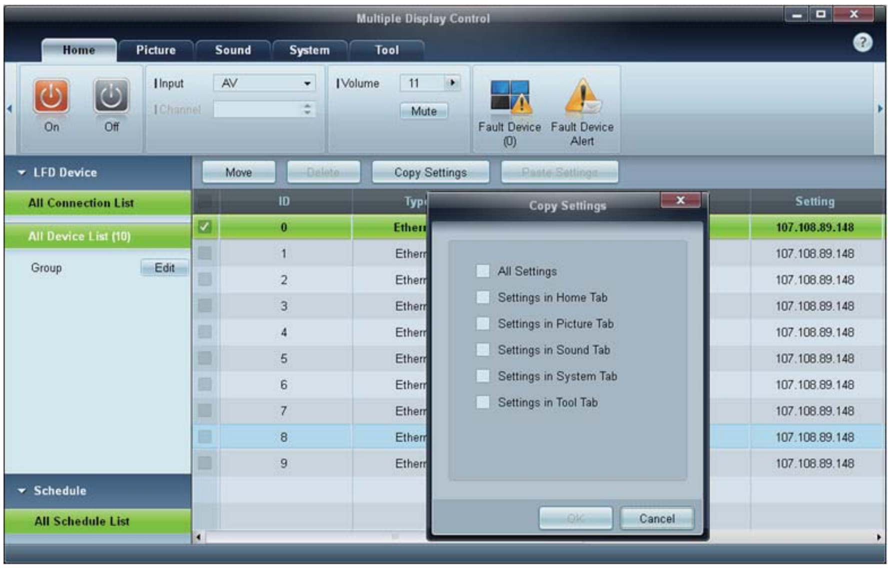
Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi. U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova. Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.



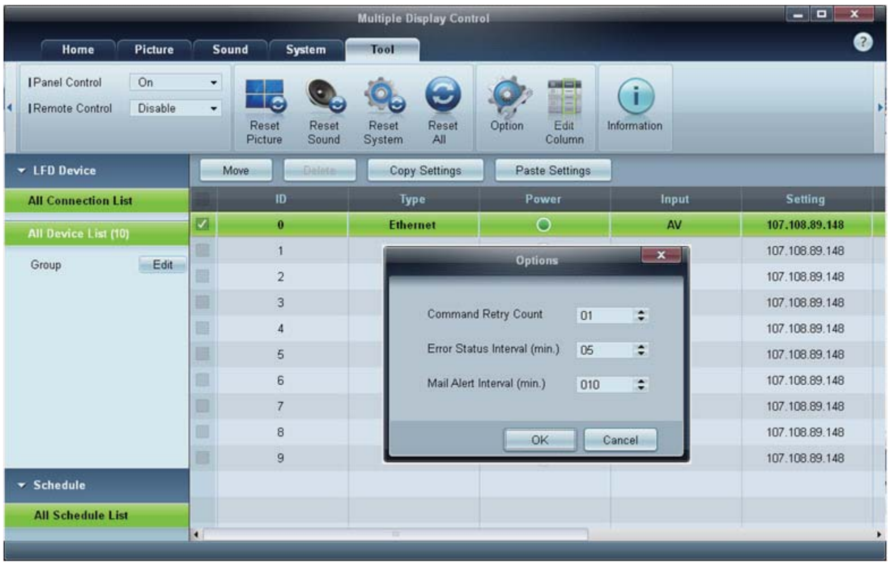
Kloniranje

Pomoću značajke kloniranja možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova. Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.



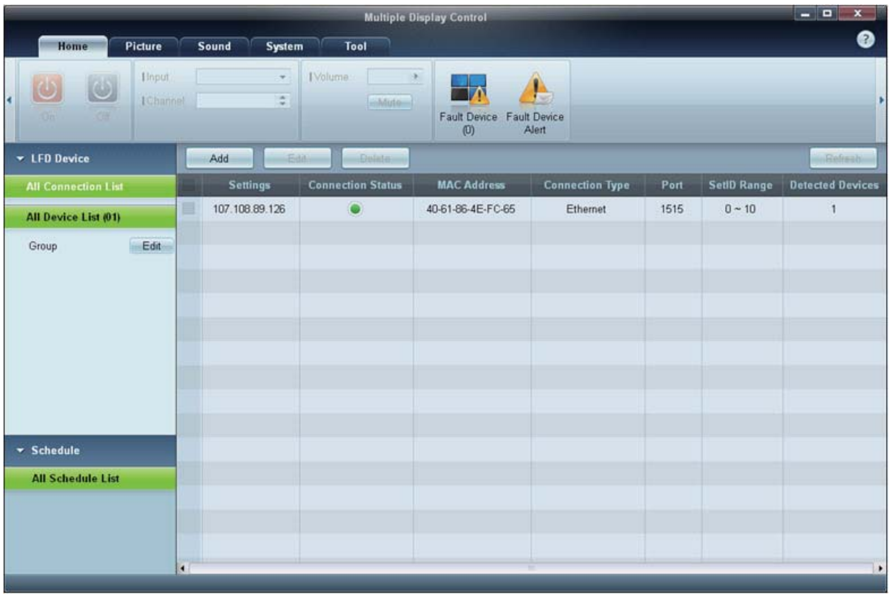
Ponovno izvršavanje naredbe

Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan. Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a. Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



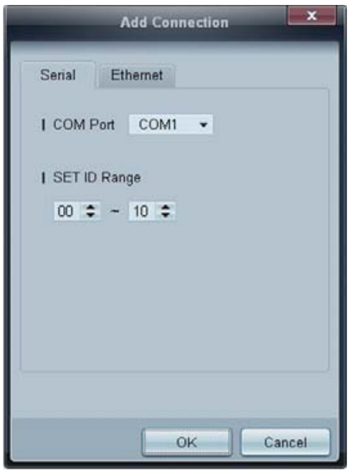
Početak rada s MDC-om

1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

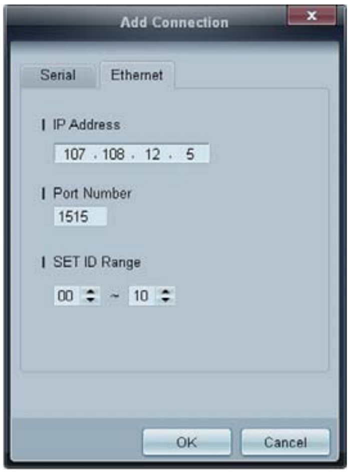


2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

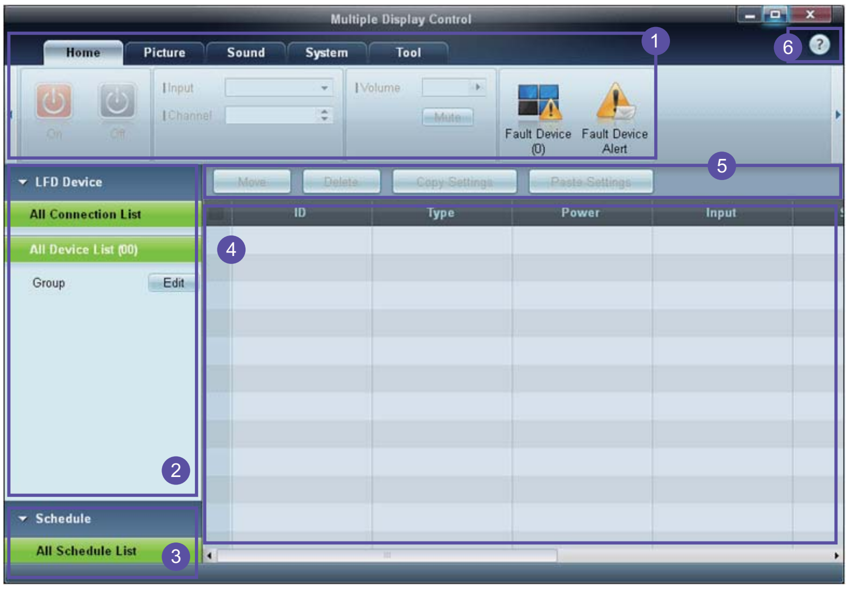
- Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.



Raspored glavnog zaslona



1 Traka izbornika	Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 Kategorija uređaja	Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 Kategorija rasporeda	Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz.
4 Popis uređaja	Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi.
5 Izmjena popisa uređaja	Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje.
6 Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

Izbornici

Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.



❶ Home

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

Input

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.
  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.
- **Channel**: promijenite kanal.
  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.

❷ Volume

Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

Volume

- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

  Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.

Ulaz

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.

  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

❸ Alert

- **Fault Device**

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.

  S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**. Kliknite gumb za osvježavanje da biste osvježili status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.

  Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**. Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

Prilagodba zaslona

Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

Prilagođeno

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.



- **Color** i **Tint** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako ste odabrali **PC Source** i **Video Source**.

Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.

  Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

Red

- Prilagodite intenzitet crvene boje na odabranom uređaju za prikaz.

Green

- Prilagodite intenzitet zelene boje na odabranom uređaju za prikaz.

Blue

- Prilagodite intenzitet plave boje na odabranom uređaju za prikaz.

Mogućnosti



Dynamic Contrast

Prilagodite **Dynamic Contrast** za odabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promijenite gama-vrijednost za odabrani zaslon.

Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

Brightness Sensor

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.

Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.

Veličina



Picture Size

Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.

Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

Detail

Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

PC Screen Adjustment

Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.

Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

Prilagodba zvuka

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.



Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

Bass

Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

Treble

Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

Balance (L/R)

Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

SRS TS XT

Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

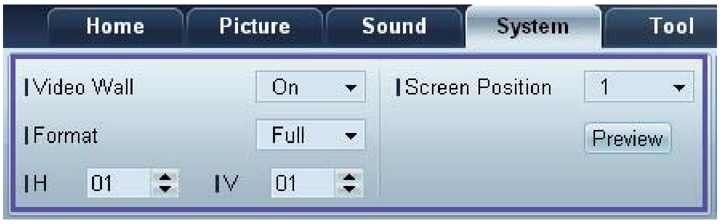
Postavljanje sustava

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih zaslona.

Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.

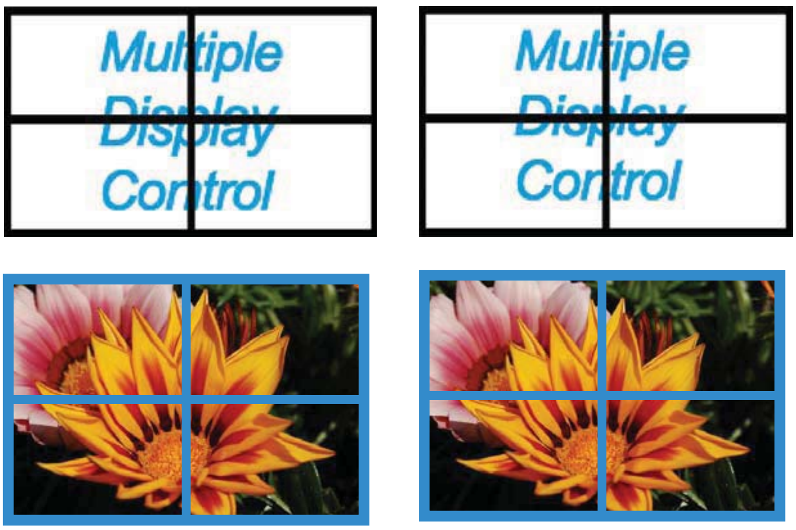


Video Wall

Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

Format

Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.



Full Natural

H

Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

V

Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

Screen Position

Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.

Screen Position i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.

Upamtite da je uz više odabranih uređaja mogućnost **Preview** omogućena samo ako postavke za H i V odgovaraju rasporedu odabranih uređaja.

Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagodbu postavke **PIP** pojavit će se na zaslonu izbornika.

- Postavka **PIP** bit će onemogućena kada je funkcija **Video Wall** postavljena na **ON**.
- Imajte na umu da je postavka **Picture Size** onemogućena kada je postavka **PIP** postavljena na **ON**.



PIP Size

Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

Odaberite PIP izvor ulaza.

Sound Select

Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

Općenito



User Auto Color

Automatski prilagodite boje zaslona.

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Auto Power

Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

Standby Control

Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

Ventilator i temperatura



Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

Fan Speed

Konfigurirajte brzinu ventilatora.

Temperature

Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

Sigurnost



Safety Lock

Zaključajte zaslonske izbornike.

Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

Button Lock

Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

Zaslonski prikaz



Source OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

No Signal OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

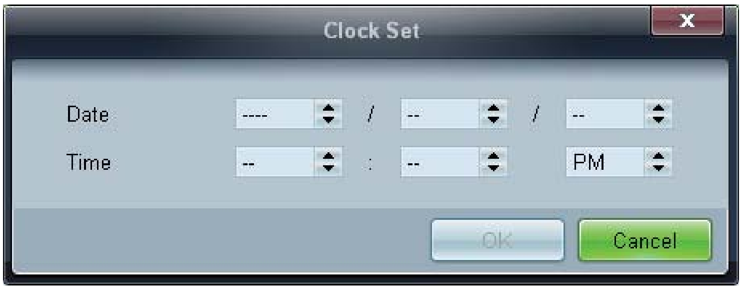
MDC OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

Vrijeme



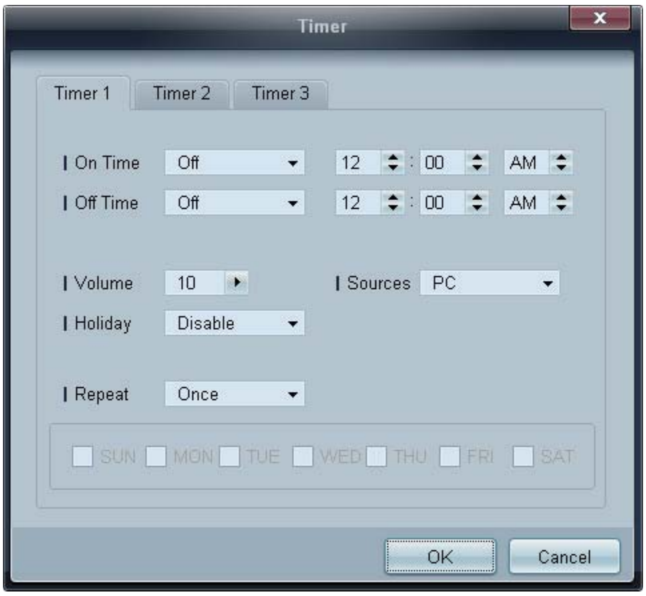
Clock Set



Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

Timer



- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Holiday**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.

- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  - **Once**: mjerač vremena aktivira se samo jedanput.
  - **EveryDay**: mjerač vremena aktivira se svaki dan.
  - **Mon~Fri**: mjerač vremena aktivira se od ponedjeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: mjerač vremena aktivira se subotom i nedjeljom.
  - **Manual**: prilagodite dane u tjednu.

  Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

Holiday Management

Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.



- **Add** : možete navesti praznike:

  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.



- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

Zaštita od urezivanja zaslona



Pixel Shift



Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

Screen Saver



Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

- **Interval**: odredite interval za aktivaciju značajke **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

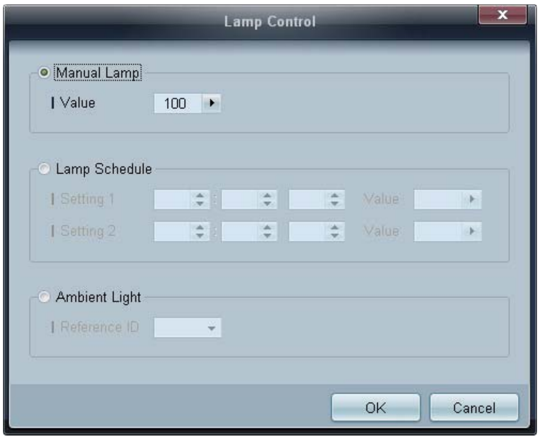
Safety Screen



Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

Lamp Control

Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.



Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

Postavke alata



❶ Sigurnost

Panel Control

Isključite i uključite zaslon uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

❷ Ponovno postavljanje

Reset Picture

Ponovno postavite postavke zaslona.

Reset Sound

Ponovno postavite postavke zvuka.

Reset System

Ponovno postavite postavke sustava.

Reset All

Istovremeno ponovno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

❸ Edit Column



Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

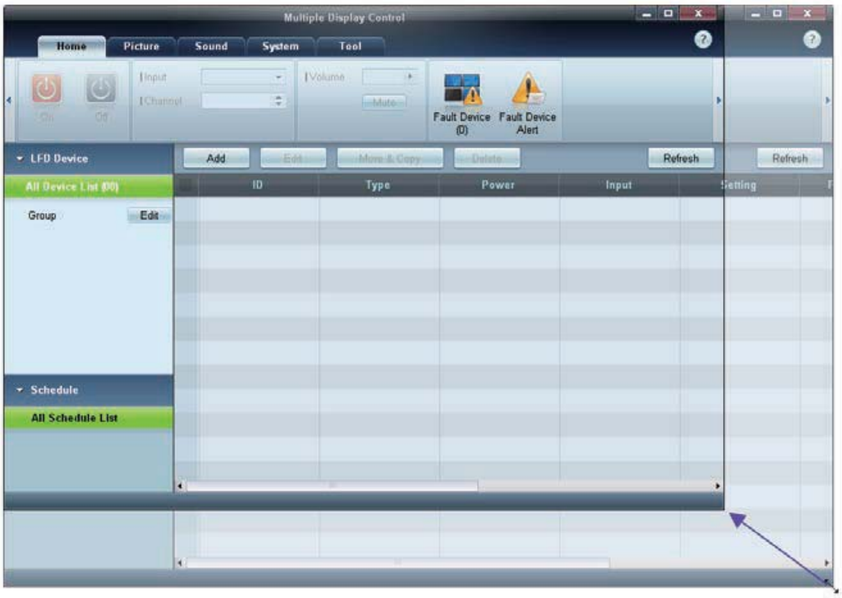
❹ Information

Pogledajte informacije o programu.

Druge funkcije

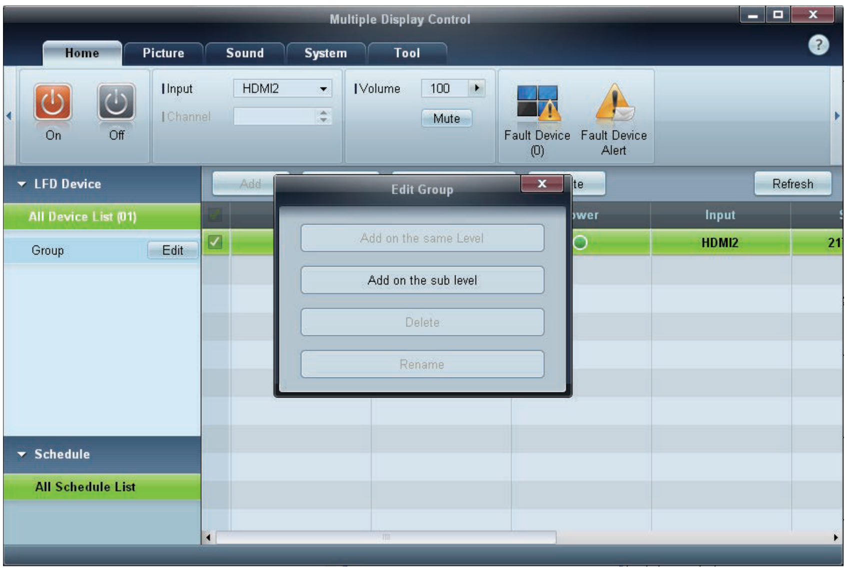
Promjena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica. Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupom

Stvaranje grupa



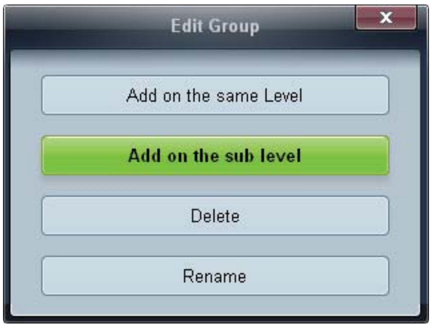
Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

1 Kliknite desnom tipkom miša i odaberite **Group>Edit** u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.



- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.



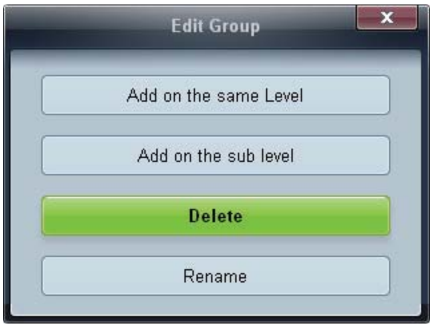
Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.

3 Upišite naziv grupe.

Brisanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.



3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.



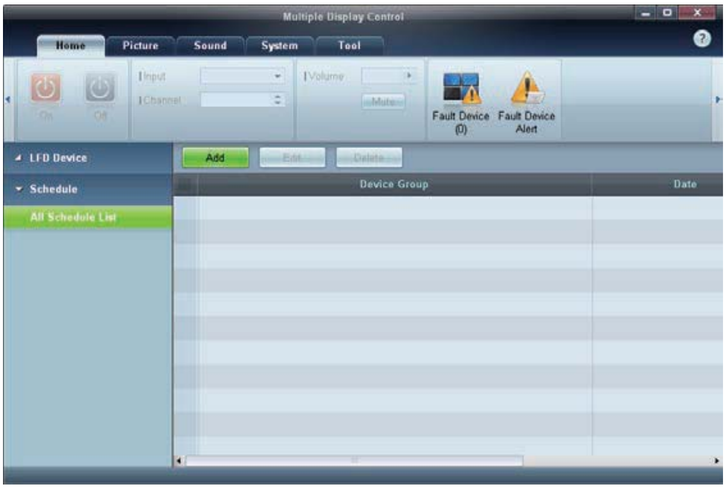
3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

Upravljanje rasporedom

Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.



2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.



4 Odaberite **Date&Time/Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: odmah pokrenite raspored.
  - **Timer**: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

Vodič za rješavanje problema

Problem		Rješenje
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu.	1.	Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak).
	2.	Provjerite nije li priključen drugi zaslon s dupliciranom **ID** oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom **ID** oznakom može dovesti do neprikazivanja zaslona zbog kolizije podataka.
	3.	Provjerite je li **ID** oznaka zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.) **ID** oznaku za zaslon koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 treba postaviti između 0 i 99.
Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju.		Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.)
		Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan.
Sljedeća poruka pojavljuje se više puta. 		Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.
Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost **On Time** ili **Off Time**.		Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima.
Daljinski upravljač ne funkcionira.		Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija **Remote Control** postavljena na **Disable**. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite **Remote Control** na **Enable**.

Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1. Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.
2. Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.
3. Ako su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.
4. Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

Podešavanje LCD zaslona

Input

Dostupni načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Napomena

Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Source List PACHMT



Koristi se za odabir **PC**, HDMI ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s LCD zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1** - Nije aktivno kada je instaliran TV tuner.

6. **HDMI2** - Nije aktivno kada je ugrađen mrežni uređaj.

7. **DisplayPort**

8. **MagicInfo** - Mrežni uređaj mora se priključiti za korištenje funkcije **MagicInfo** kod modela MX-3, MP-3 .

9. **TV**- Omogućeno kada je priključen TV tuner.

Napomena

Priključak [RGB/COMPONENT IN] kompatibilan je sa signalima iz izvora RGB (PC) i komponenta.

Međutim, slika se možda neće pravilno prikazivati ako se ulazni signal iz povezanog vanjskog izvora razlikuje od odabranog videosignala.

PIP P A H T

Napomena

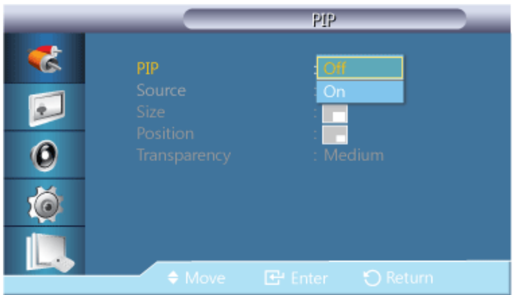
Funkcija **PIP** nije dostupna kada je značajka **Video Wall** postavljena na **On**.

Ako su na LCD zaslon povezani vanjski AV uređaji kao što su videorekorder ili DVD, **PIP** vam omogućuje gledanje videozapisa s tih uređaja u malom okviru koji se prikazuje preko PC Video signala. (**Off**/**On**)

Napomena

- Funkcija PIP (Slika u slici) isključuje se kada se LCD zaslon prebaci na vanjski izvor.
- Ako odaberete , , u **Size**, **Position** i **Transparency** se neće aktivirati.

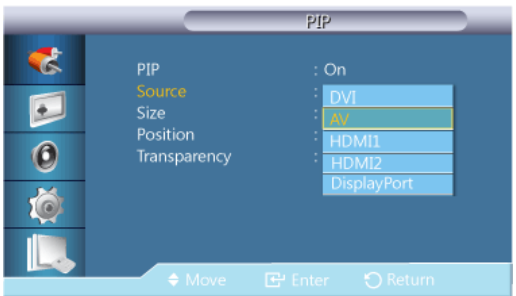
PIP



Zaslon **PIP** postavlja na **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source



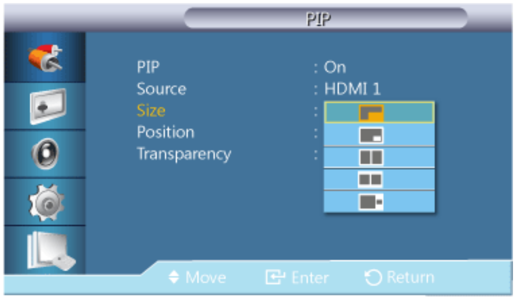
Odabir ulaznog izvora za sliku u slici.

Napomena

- Značajka PIP nije omogućena ako primarni zaslon ne prima signal.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

- **PC**: **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort**
- **DVI** : **PC**
- **AV**: **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC**

Size



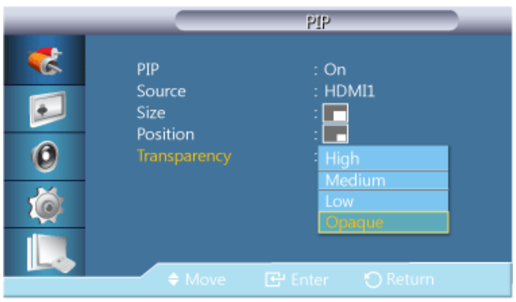
Promjena veličine prozora za sliku u slici.

Position



Promjena položaja prozora za sliku u slici.

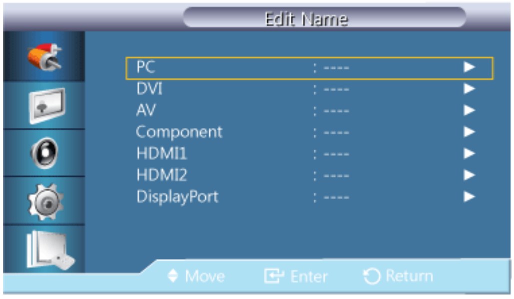
Transparency



Prilagodba prozirnosti prozora za sliku u slici.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Edit Name



Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Napomena

- Prikazani uređaji razlikuju se ovisno o načinu rada vanjskog ulaznog signala.
- Ako PC priključujete na terminal HDMI, postavite **Edit Name** na **PC**. U drugim slučajevima, **Edit Name** postavite na **AV** . Međutim, budući da su 640x480, 720P (1280x720) i 1080p (1920x1080) uobičajeni signali za **AV** i **PC**, postavku **Edit Name** svakako uskladite s ulaznim signalom.
- Ako je priključeno računalo opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u slici i zvuku s priključenog računala.
- Ako je priključeno računalo opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u slici i zvuku s priključenog računala.

Source AutoSwitch Settings

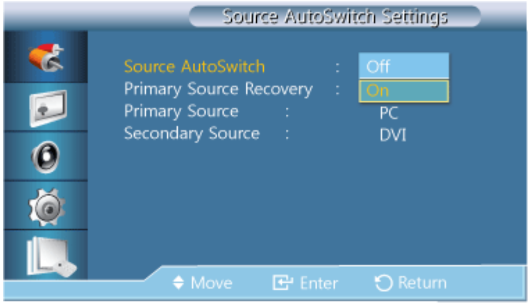
Ako se zaslon uključi kada je **Source AutoSwitch** postavljeno na **On** i prethodni izvor videosignala nije aktivan, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala kako bi pronašao aktivan videosignal.

Napomena

- Ako je kao izvor signala za zaslon aktivan TV (televizijski prijemnik povezan sa zaslonom), funkcija pretraživanja **Source AutoSwitch** neće biti aktivna. Zaslon će nastaviti raditi s televizijskim signalom kao izvorom.
- Odabir značajke **Source AutoSwitch** i funkcija **PIP**: Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, funkcija **PIP** neće raditi; značajka **Source AutoSwitch** mora biti postavljena na **Off** kako bi funkcija **PIP** radila.
- Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, a/ili **Primary Source Recovery** je također postavljeno na **On**, način rada zaslona za uštedu energije postaje neaktivan.
- Ako je **Primary Source Recovery** postavljeno na **On**, može se odabrati samo **Primary Source** i **Secondary Source**, a te se dvije postavke mogu i izmjenjivati.

Informacije o kompatibilnim signalima za svaki izvor ulaznog signala potražite u **PIP** > **Source**.

Source AutoSwitch



Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, izvori videosignala za zaslon automatski će se pretražiti radi utvrđivanja aktivnog videosignala.

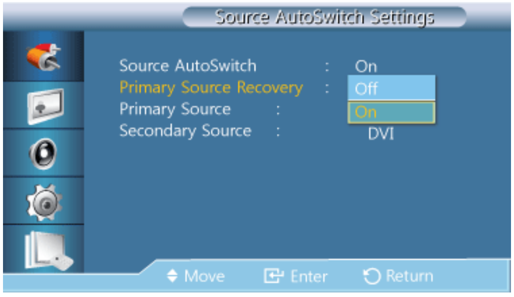
Odabir **Primary Source** bit će aktiviran ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat. Odabir **Secondary source** postat će aktivan ako nije dostupan primarni izvor videosignala. Ako primarni ili sekundarni izvor videosignala nije prepoznat, zaslon će ponoviti pretraživanje, a ako ne pronađe nijedan aktivan videosignal, prikazat će poruku o nepostojanju ulaznog signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopno pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

1. **Off**

2. **On**

Primary Source Recovery



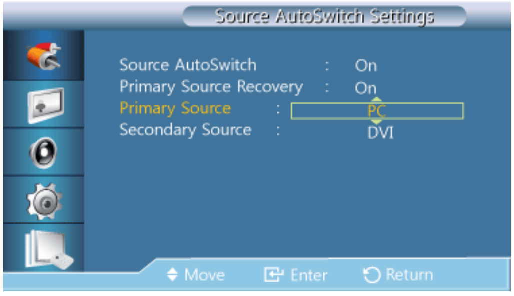
Ako je **Primary Source Recovery** postavljeno na **On**, aktivan videosignal tražit će se samo u odabirima izvora videosignala **Primary Source** i **Secondary Source**.

Opcija **Primary Source** bit će odabrana ako je pronađen aktivan videosignal, a ako nije, bit će odabrana opcija **Secondary Source**; ako se ni u odabiru **Secondary Source** ne pronađe videosignal, prikazat će se poruka o nepostojanju ulaznog signala.

1. **Off**

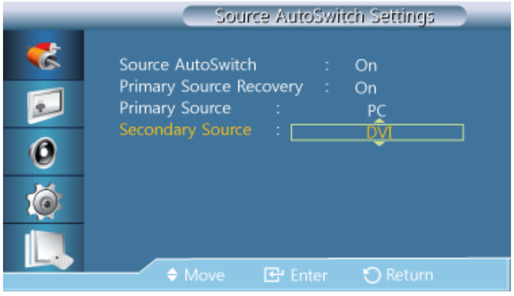
2. **On**

Primary Source



Navedite **Primary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

Secondary Source



Navedite **Secondary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo način rada]

- Ako je uređaj povezan s računalom, opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u video i audiosadržajima koji su pohranjeni na računalu.

- Ako je uređaj povezan s AV uređajem, opciju **Edit Name** postavite na **DVI Device** kako biste mogli uživati u video i audiosadržajima koji su pohranjeni na AV uređaju.

Dostupni načini

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Napomena

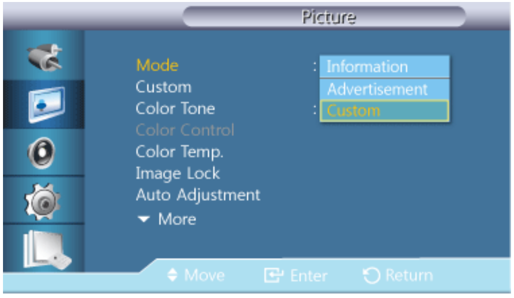
Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Mode PM



Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Information**

   Preporučuje se za prenošenje preciznih informacija (npr. javnih informacija).

2. **Advertisement**

   Preporučuje se za prikazivanje oglasa (npr. videozapisa ili reklamnih oglasa u zatvorenom ili otvorenom prostoru).

3. **Custom**

Custom PM

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.
- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Contrast**

   Podešava kontrast.

2. **Brightness**

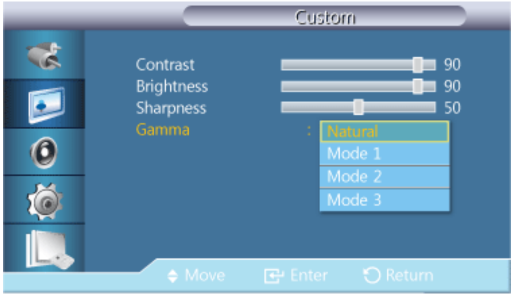
   Podešava svjetlinu.

3. **Sharpness**

Podešava postavku Oštrina.

4. **Gamma**



Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

- **Natural**
- **Mode 1**

  Svjetlinu slike postavlja na razinu višu od **Natural**.

- **Mode 2**

  Svjetlinu slike postavlja na razinu nižu od **Mode1**.

- **Mode 3**

  Povećava kontrast između tamnih i svijetlih boja.

Color Tone PM



Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Tonove boje moguće je promijeniti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.

Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.

Color Control

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Red**



2. **Green**



3. **Blue**



Color Temp.



Color Temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija će biti omogućena nakon što opciju **Mode** postavite na **Custom**, a opcije **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

Image Lock

Image Lock (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Coarse



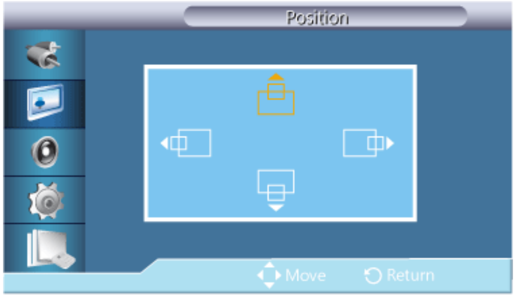
Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

Fine



Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

Position



Ugađa lokaciju zaslona vodoravno i okomito.

Auto Adjustment



Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

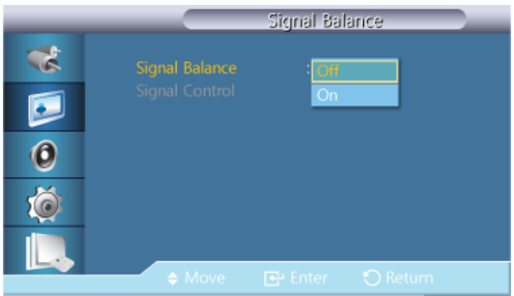
Signal Balance

Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Signal Balance



Odabire **On** ili **Off** pomoću balansa signala.

Signal Control

Napomena

Dostupno kada je postavka **Signal Balance** postavljena na **On**.

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size



Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9**

2. **4:3**

PIP Picture

Ugađa postavke prozora za sliku u slici.

Napomena

- Dostupni načini: **PIP On**

1. **Contrast**



   Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**



Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**



Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

4. **Color**



Ugađa boju u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

Napomena

Omogućeno samo kada je izvor ulaza za **PIP** postavljen na **HDMI**.

5. **Tint**



Dodaje prirodnu boju prozoru za sliku u slici.

Napomena

Klizač za nijansu prikazuje se samo kada je izvor signala za **PIP** postavljen na **HDMI** ili **AV**.

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

Napomena

Ova je funkcija onemogućena kada je značajka **PIP** ili **Energy Saving** postavljena na **On**.

Lamp Control

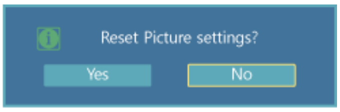


Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Picture Reset



Podesite postavke zaslona.

Picture [AV / HDMI / TV /Component način rada]

Dostupni načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Napomena

Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Mode



LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Dynamic**

2. **Standard**

3. **Movie**

4. **Custom**

Custom AHCT

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Contrast



Podešava kontrast.

Brightness



Podešava svjetlinu.

Sharpness



Podešava oštrinu slike.

Color



Podešava boju slike.

Tint



Prikazu dodaje prirodni ton.

Napomena

Klizač za nijansu prikazuje se samo kada je izvor signala za **PIP** postavljen na **HDMI** ili **AV**.

Color Tone AHCT



Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.
- Promjenom postavki na izborniku **Color Tone** način rada zaslona promijenit će se u **Custom**.

Color Temp.



Color temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija će biti omogućena nakon što opciju **Mode** postavite na **Custom**, a opcije **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

Size



Možete promijeniti **Size**.

Način rada **PC** (PC, HDMI [PC Timing]): **16:9 - 4:3**

Način rada za video (**HDMI** [Video Timing], **AV** ili **Component**): **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Screen Fit - Custom**

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.
2. **Zoom 1** - Povećava sliku na zaslonu.
3. **Zoom 2** - Povećava sliku za veći omjer od funkcije **Zoom 1**.

4. **4:3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.

5. **Screen Fit** - Prikazuje ulazne scene onakvima kakve jesu, bez odrezanih dijelova u slučaju ulaznih signala HDMI 720p, 1080i, 1080p.

6. **Custom** - mijenja rezoluciju kako bi bila u skladu s preferencama korisnika.

Napomena

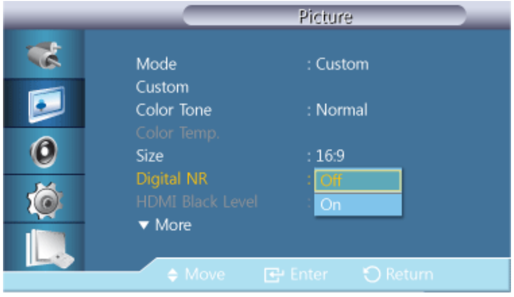
- Određeni vanjski uređaji mogu na zaslon poslati signal van specifikacija koji može uzrokovati rezanje prilikom korištenja značajke **Screen Fit**.

- Funkcija **Screen Fit** omogućena je samo za format 1080i/p u načinu rada **Component** te za formate 1080i/p ili 720p u načinu rada **HDMI**.

- **Zoom 1** i **Zoom 2** onemogućeni su za HD signale (1080i/p, 720p ili 768p).

- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u načinima rada **Zoom 1** ili **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction)



Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off/On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

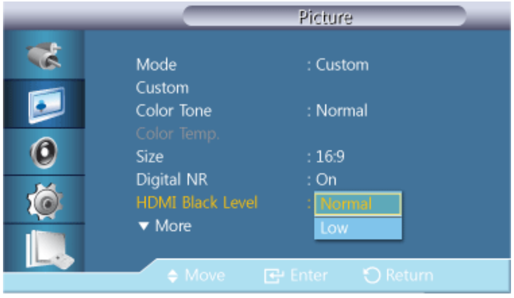
1. **Off**

2. **On**

Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna za sve rezolucije.

HDMI Black Level



Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI Black Level**.

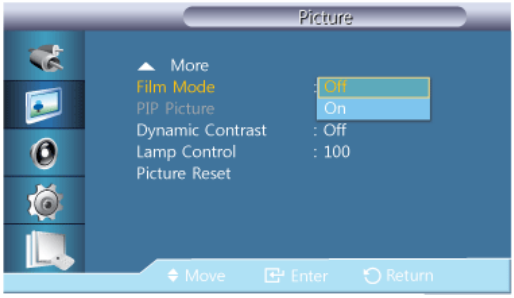
1. **Normal**

2. **Low**

Napomena

Kod mjerenja vremena koje se može koristiti za PC i DTV u načinu rada **HDMI**, aktivirat će se **HDMI Black Level**.

Film Mode



Film Mode služi za kalibraciju neprirodne slike kod gledanja filma (24 sličica) koji se reproducira na televizoru (30 sličica).

Pokretni titlovi će možda izgledati oštećeno kada je omogućen ovaj način rada.

(Ova funkcija je dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).)

1. **Off**

2. **On**

PIP Picture

Podešava postavke zaslona za **PIP**.

Napomena

Dostupni načini: **PIP On**

1. **Contrast**



Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**



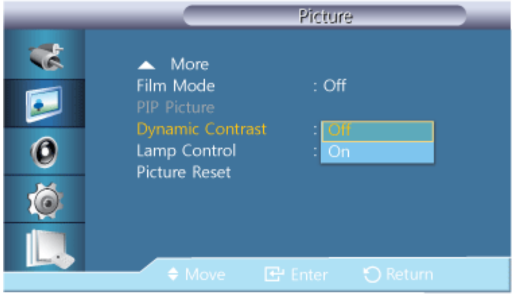
Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**



Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

Napomena

Ova je funkcija onemogućena kada je značajka **PIP** ili **Energy Saving** postavljena na **On**.

Lamp Control

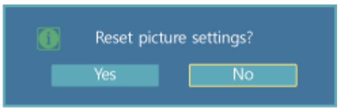


Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Picture Reset



Podesite postavke zaslona.

Sound

Dostupni načini

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Napomena

Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Mode PACHMT



LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

Custom PACHMT

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

Napomena

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Bass



Naglašava zvuk niskih frekvencija.

Treble



Naglašava zvuk visokih frekvencija.

Balance



Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

Auto Volume



Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT



SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround XT vam omogućava da iskusite odličan virtualni surround zvuk na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. **Off**

2. **On**

Sound Select



Omogućite zvuk primarnog ili sekundarnog zaslona u načinu rada **PIP**.

Napomena

Dostupno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

1. **Main**

2. **Sub**

Speaker Select



Kada gledate uređaj priključen na kućno kino, isključite unutarnje zvučnike kako biste mogli slušati zvuk iz (vanjskih) zvučnika kućnog kina.

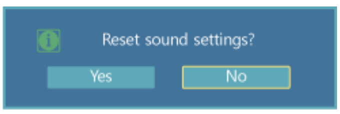
1. **Internal**

   Zvuk se emitira preko **Internal** zvučnika i preko **External** zvučnika, ali upravljanje jačinom zvuka dostupno je samo preko **Internal** zvučnika.

2. **External**

   Kad se zvuk emitira samo preko **External** zvučnika, upravljanje jačinom zvuka dostupno je i preko **External** zvučnika.

Sound Reset



Podesite postavke zvuka.

Setup

Dostupni načini

- **PC / DVI / DisplayPort**

- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Napomena

Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Language PACHMT



Možete birati između 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

Time PACHMT

Služi za odabir jedne od 4 postavke vremena: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer** i **Holiday Management**.

Clock Set



Trenutne postavke vremena.

Sleep Timer



Automatski isključuje LCD zaslon u određeno vrijeme.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3



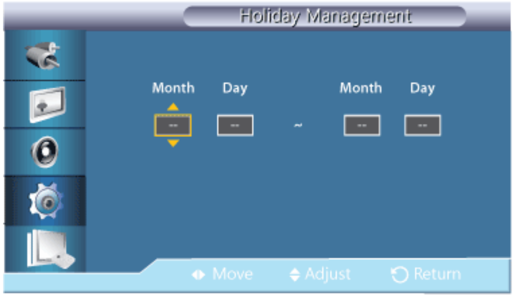
LCD zaslon možete postaviti da se automatski uključuje ili isključuje u određeno vrijeme.

Napomena

- To je omogućeno samo ako je sat postavljen pomoću izbornika **Clock Set**.
- Opcija **Manual** omogućava odabir dana u tjednu.
- **Holiday** : Ako odaberete **Apply**, mjerač vremena neće biti dostupan tijekom odmora, a ako odaberete **Don't apply**, mjerač vremena će biti dostupan tijekom odmora.

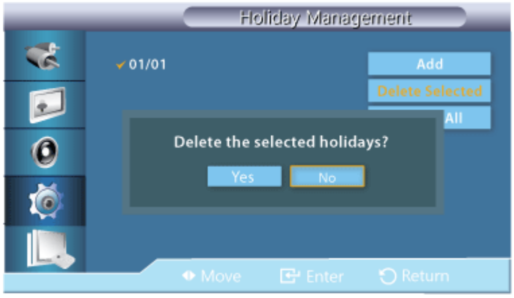
Holiday Management

- **Add**



Možete registrirati praznike.

- **Delete Selected**

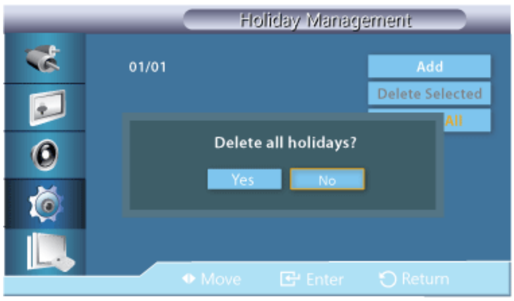


Možete izbrisati odabrane praznike.

Napomena

- To je omogućeno samo kada su odabrani registrirani praznici.
- Možete odabrati i izbrisati više od jednog praznika.

- **Delete All**



Možete izbrisati sve registrirane praznike.

Menu Transparency PACHMT

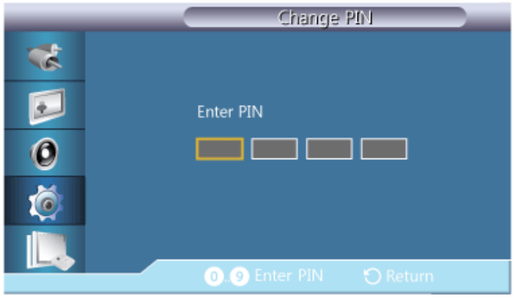


Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHMT

Change PIN



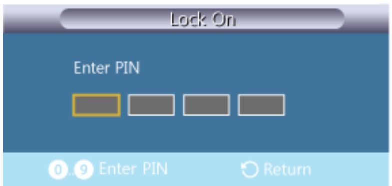
Lozinku je moguće promijeniti.

Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "0000".

Napomena

Ako ste zaboravili svoju lozinku, pritisnite gumbe INFO + EXIT + MUTE na daljinskom upravljaču kako biste lozinku postavili na "0000."

Lock



Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržale trenutne postavke i spriječilo da druge osobe mijenjaju postavke.

Energy Saving PACHMT



Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall

Video Wall je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

Napomena

- Kada je **Video Wall** aktivan, funkcije **Size** nisu dostupne.
- Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

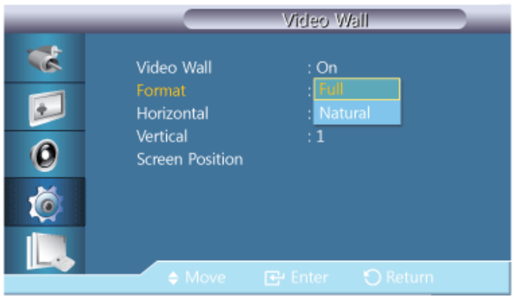
Video Wall



Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

- **Off**
- **On**

Format



Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

- **Full**

  Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

- **Natural**

  Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

Horizontal



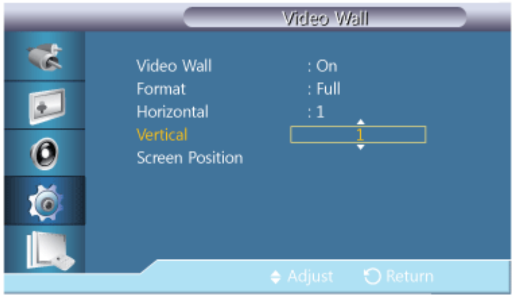
Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Petnaest razina podešavanja: 1~15.

Napomena

Ako je postavka **Vertical** postavljena na **15**, maksimalna vrijednost postavke **Horizontal** je **6**.

Vertical



Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Petnaest razina podešavanja: 1~15.

Napomena

Ako je postavka **Horizontal** postavljena na **15**, maksimalna vrijednost postavke **Vertical** je **6**.

Screen Position



Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u **Screen Position**.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.
- Zaslon se može podijeliti u najviše 100 podzaslona.

Napomena

Ako je povezano više od četiri monitora, preporučujemo rezoluciju XGA (1024*768) ili veću kako bi se spriječilo smanjivanje kvalitete slike.

Safety Screen PACHMT

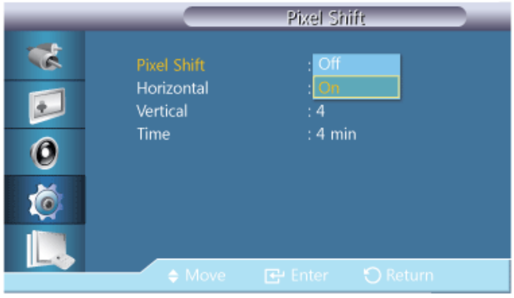
Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

Napomena

Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

Pixel Shift

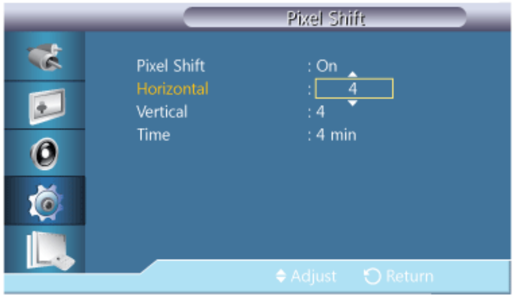
Pixel Shift



Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na LCD zaslonu pomicali vodoravno ili okomito.

- **Off**
- **On**

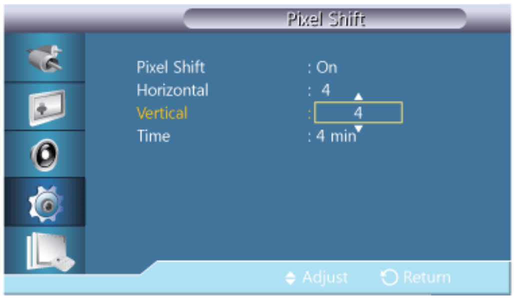
Horizontal



Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

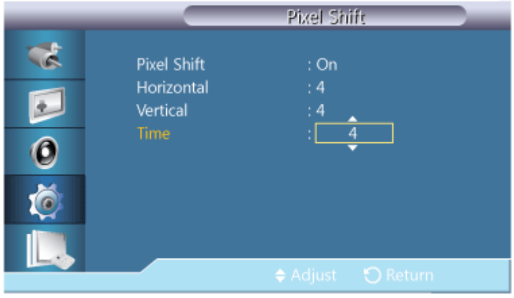
Vertical



Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

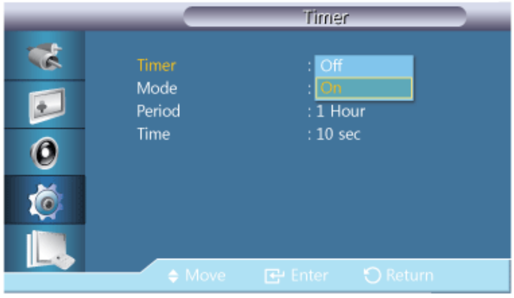
Time



Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

Timer

Timer

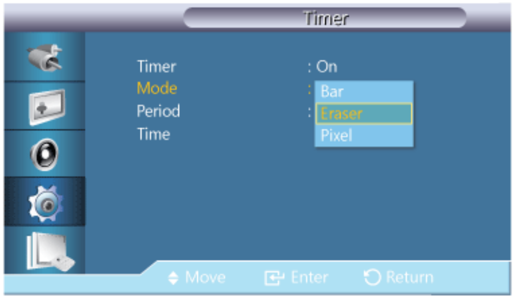


Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

- **Off**
- **On**

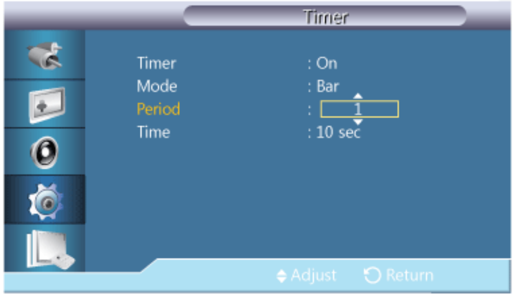
Mode



Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

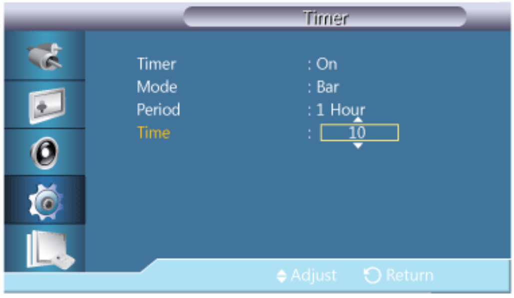
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

Period



Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

Time



U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

Bar



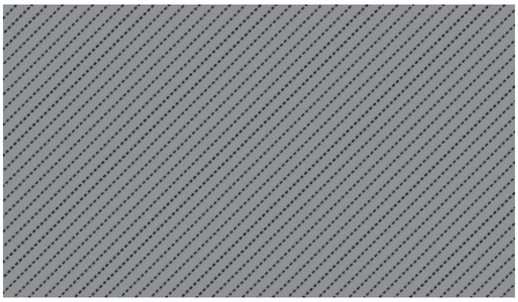
Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

Eraser



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

Pixel



Ova funkcija sprečava zaostale slike pomicanjem velikog broja piksela na zaslonu.

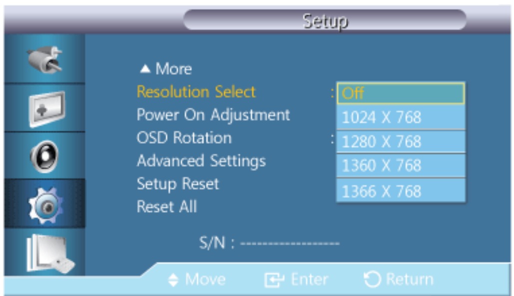
Side Gray



Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

- **Off**
- **Light**
- **Dark**

Resolution Select



Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768@ 60Hz** ili **1366 x 768 @ 60Hz**, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

Napomena

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**

5. **1366 X 768**

Napomena

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** ili **1366 x 768 @ 60Hz**.

Power On Adjustment PACHMT



Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.

Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

OSD Rotation PACHMT



Okretanje zaslonskog prikaza

1. **Landscape**

2. **Portrait**

Advanced Settings PACHMT

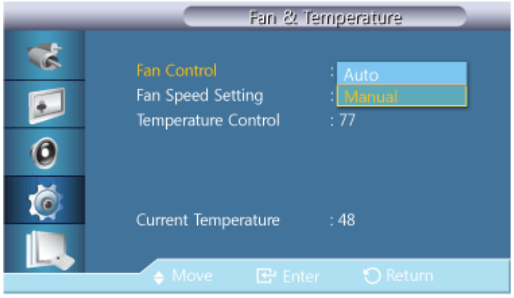
Služi za preciznije konfiguriranje postavki.

Fan & Temperature

(samo mrežni model)

Štiti proizvod prepoznajući brzinu ventilatora i unutarnju temperaturu.

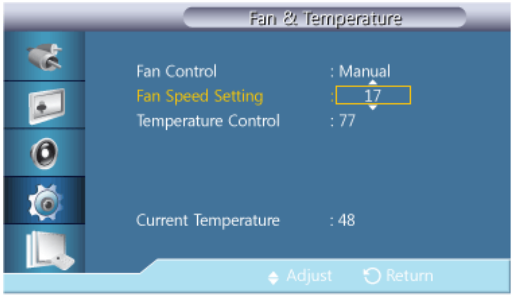
Fan Control



Služi za odabir automatskog ili ručnog postavljanja brzine ventilatora.

- **Auto**
- **Manual**

Fan Speed Setting

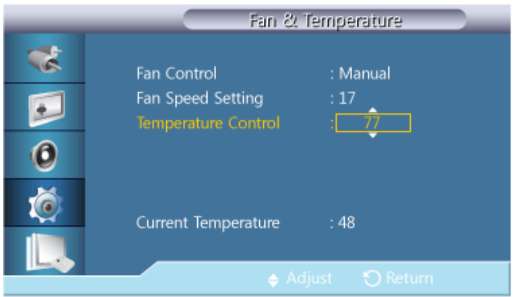


Postavlja brzinu ventilatora unutar raspona između **0** i **100**.

Napomena

Omogućeno kada je funkcija **Fan Control** postavljena na **Manual**.

Temperature Control



Prepoznaje unutarnju temperaturu proizvoda i precizira željenu temperaturu.

Prema zadanim vrijednostima proizvod je postavljen na 77˚C.

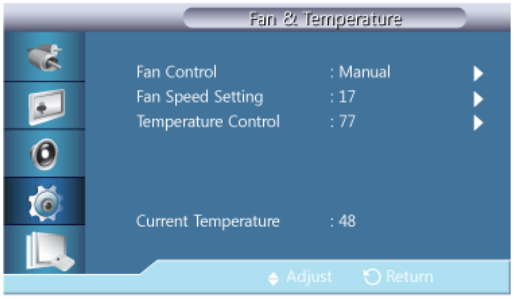
Napomena

- Slika će biti zatamnjena ako temperatura prijeđe specificiranu temperaturu i proizvod će se automatski ugasiti kako bi se spriječilo pregrijavanje ako temperatura nastavi rasti.
- Uređaj je najbolje korsiti na temperaturi od 75 do 80˚C (kada je vanjska temperatura 40˚C). Više informacija o detaljima radnih uvijeta potražite u odjeljku "Specifikacije".

Napomena

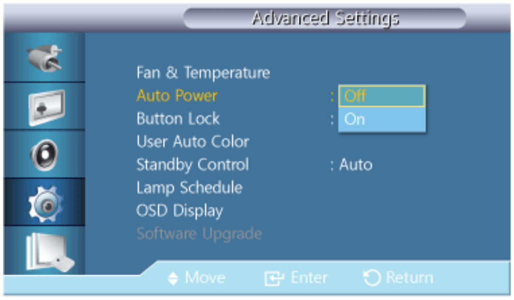
- Optimalno postavite **Fan Control** na **Auto** kad mjenjate postavke **Temperature Control**.

Current Temperature



Prikazuje trenutnu temperaturu uređaja.

Auto Power



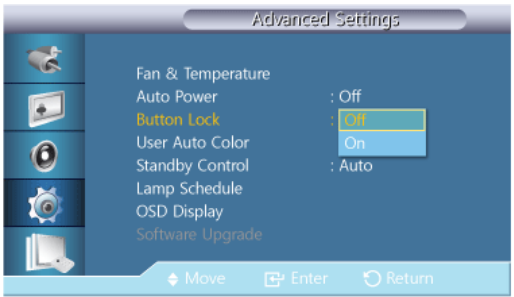
Služi za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Auto Power** za uređaj.

- **Off**
- **On**

Napomena

Kada je funkcija**Auto Power** postavljena na **On**, uređaj će se automatski uključiti čim se priključi na napajanje.

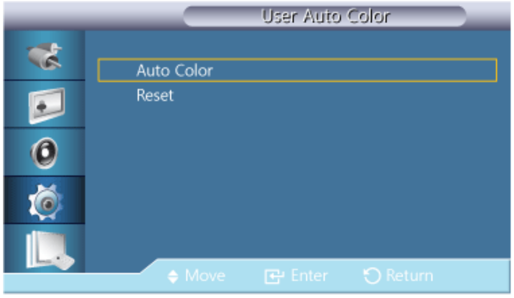
Button Lock



Služi za zaključavanje ili otključavanje gumba za upravljanje monitorom na uređaju.

- **Off**
- **On**

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Automatski podešava boju.

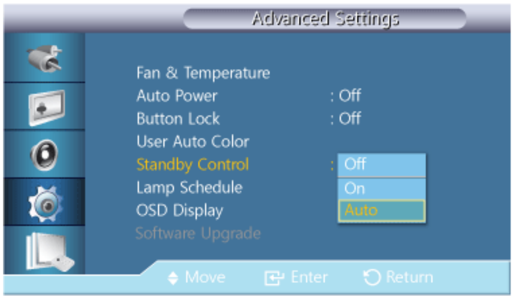
2. **Reset**

   Ponovo postavlja postavke boje.

Napomena

Omogućeno samo u načinu rada **PC**.

Standby Control



Služi za postavljanje sanja pripravnosti koje će se aktivirati kada se ne prepozna nikakav ulazni signal.

- **Off**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, prikazuje se poruka **No Signal**.

- **On**

  Ako se ne prepozna nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.

- **Auto**

  Ako se ne prepozna nikakav ulazni signal,

  - aktivirat će se način rada za uštedu energije ako je priključen vanjski uređaj.

  - prikazat će se poruka **No Signal** ako nije priključen vanjski uređaj.

  Napomena

  - Omogućeno samo u načinu rada **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP**(**DisplayPort**).

  - Postavka **Auto** bit će onemogućena u načinu rada **HDMI**.

Lamp Schedule

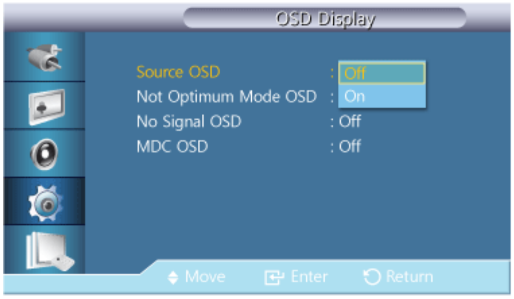


U postavljeno vrijeme osvjetljenje podešava na vrijednost koju je odredio korisnik.

OSD Display

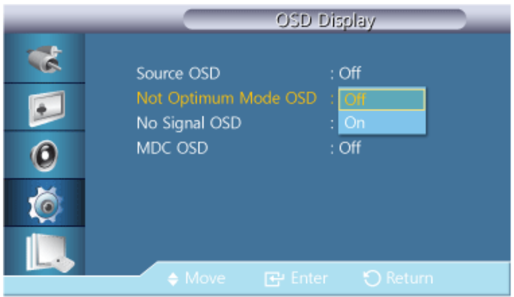
Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

Source OSD



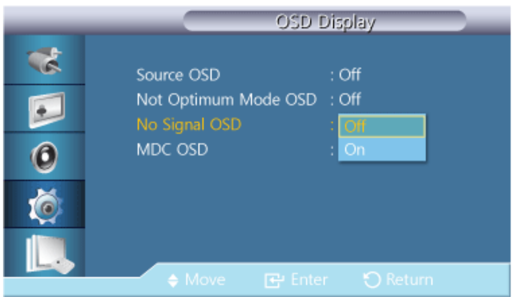
- **Off**
- **On**

Not Optimum Mode OSD



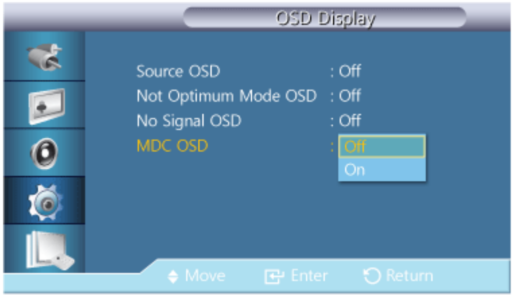
- **Off**
- **On**

No Signal OSD



- **Off**
- **On**

MDC OSD



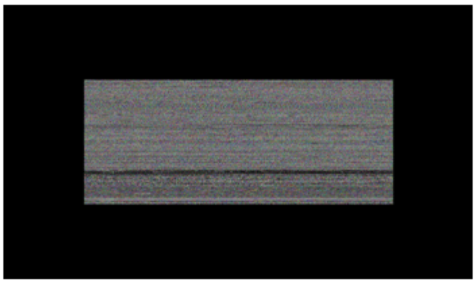
- **Off**
- **On**

Software Upgrade

Izvodi nadogradnju softvera.

1. Priključite uređaj na računalo putem digitalnog signala, npr. **DVI** ili **HDMI**. Pritisnite slikovnu BMP datoteku konvertiranu iz softverskog koda. Niže prikazana slika prikazat će se na zaslonu uređaja.

2. Dok se na zaslonu prikazuje BMP slika konvertirana iz softverskog koda, odaberite opciju **Software Upgrade**.



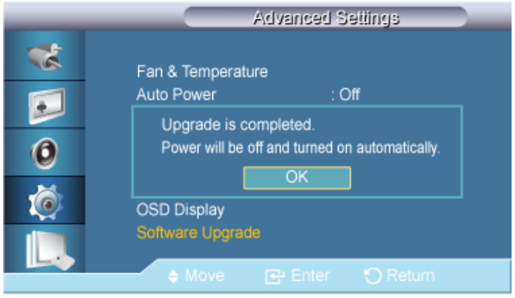
Napomena

U slučaju odabira dvije ili više BMP slika, one će se na zaslonu prikazati u obliku prikaza slajdova.

- Preporučamo da reprodukcijski interval između dvije BMP slike u prikazu slajdova postavite na jednu sekundu. Vjerojatnost raspakiravanja slike smanjit će se u slučaju odabira drugih reprodukcijskih intervala.
- BMP slika možda se neće raspakirati ako je prekriva druga slika (npr., pokazivač miša).

3. U slučaju detekcije novije verzije softvera koji koristite, ponudit će vam se mogućnost ažuriranja softvera. Odaberete li <**Yes**>, izvršit će se ažuriranje.

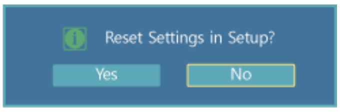
4. Po dovršetku softverskog ažuriranja, uređaj će se automatski isključiti i uključiti.



Napomena

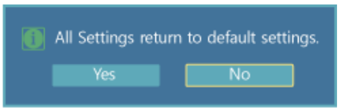
- To radi samo u kombinaciji s digitalnim signalom, u načinima rada **DVI**, **HDMI1** ili **HDMI2** (ulazna rezolucija mora biti identična rezoluciji zaslona).
- Unačinima rada **HDMI1** i **HDMI2**, vrijednosti vremena koje se koriste za računalo i televizor bit će podržane samo ako opciju **Edit Name** postavite na **PC** ili **DVI PC**.
- Ta će mogućnost biti podržana samo ako opciju **Size** postavite na **16:9**.

Setup Reset PACHMT



Ponovo postavite sve vrijednosti za postavku.

Reset All PACHMT



Ponovo postavite sve postavke za zaslon.

Multi Control

Dostupni načini

- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Napomena

Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

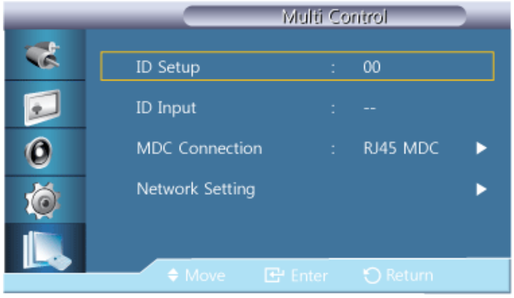
Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Multi Control PACHMT

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.



- **ID Setup**

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- **ID Input**

  Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

- **MDC Connection**

  Služi za odabir priključka za primanje MDC ulaznih signala.

  - **RS232C MDC** - Komunikacija s MDC putem **RS232C MDC** kabela.
  - **RJ45 MDC** - Komunikacija s MDC putem **RJ45 MDC** kabela.

- **Network Setting**
  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ručno unesite vrijednost **IP Address** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ručno unesite vrijednost **Subnet Mask** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.
  - **Gateway** : Ručno unesite vrijednost **Gateway** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.

MagicInfo

Dostupni načini

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**

- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Napomena

Za gledanje televizijskih sadržaja na uređaju priključite TV tuner (prodaje se zasebno). (odnosi se samo na Južnu Koreju i Sjedinjene Države).

Napomena

Korištenje funkcije MagicInfo

- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MXn-3, MPn-3, izlaz za MagicInfo na već uključenom mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.
- Kako biste MagicInfo mogli koristiti s modelom MX-3, MP-3, na uređaju instalirajte mrežni uređaj koji je odobrila tvrtka Samsung te izlaz za MagicInfo na mrežnom uređaju povežite s priključkom [HDMI IN 2 (MAGICINFO)] na uređaju.

Napomena

- Pomoću daljinskog upravljača možete odabrati **MagicInfo**. Međutim, preporučuje se upotreba zasebne USB tipkovnice kako bi se u potpunosti iskoristila funkcija **MagicInfo**.
- Kada **MagicInfo** radi u načinu rada uređaja, premještanje vanjskih uređaja tijekom podizanja sustava može dovesti do pogrešaka. Podesite vanjske uređaje samo ako se LCD zaslon uključi.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za mrežu (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti. Ako isključite kabel, ponovno pokrenite sustav.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za USB uređaj (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite gumb SOURCE u programu **MagicInfo**.
- Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "000000".
- Opcija Power-On poslužiteljskog programa funkcionira samo ako je napajanje LCD zaslona potpuno isključeno.

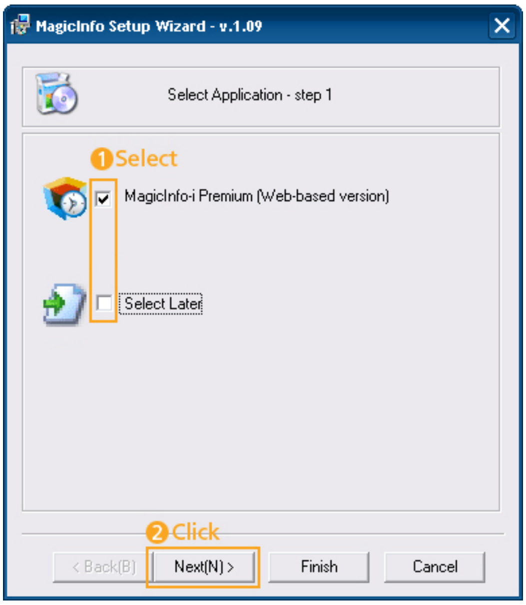
  Pazite da ne koristite opciju Power-On (Uključivanje napajanja) tijekom isključivanja LCD zaslona jer to može izazvati sistemsku pogrešku LCD zaslona.
- Kada koristite **MagicInfo** s programom poslužitelja MagicInfo: koristite način rada mreže.
- Kada koristite **MagicInfo** s uređajem izravno povezanim s LCD zaslonom: koristite način rada uređaja.
- Pritisnite ESC kako biste išli izravno na zaslon **MagicInfo**.
- Za postavljanje softvera **MagicInfo** na zaslonu sustava Windows potrebni su tipkovnica i miš.
- Kako biste softver **MagicInfo** postavili na zaslonu sustava Windows, pregledajte pomoć za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tijekom rada.

- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja prozirna traka nije podržana.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja podržana rezolucija zaslona za filmove je do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: **EWF** nije primijenjen.
- Za spremanje izmijenjenih sadržaja funkcije Postavljanje dok je **EWF** zaštita postavljena u stanje **Enable**, morate izvesti postupak **Commit**.
- Ako odaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**, sustav se ponovno pokreće.

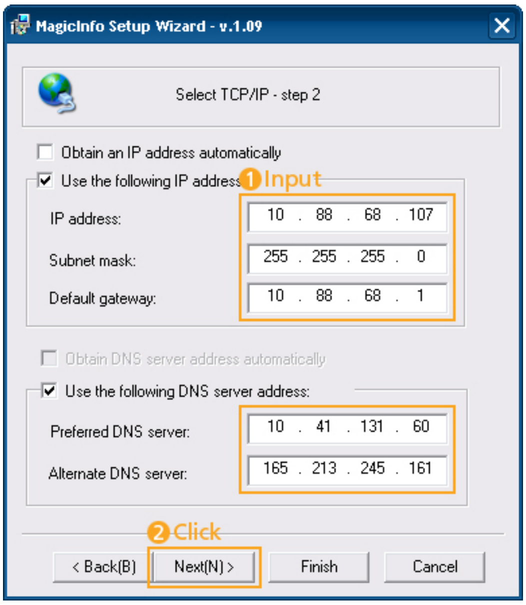
MagicInfo

1. Select Application - step 1



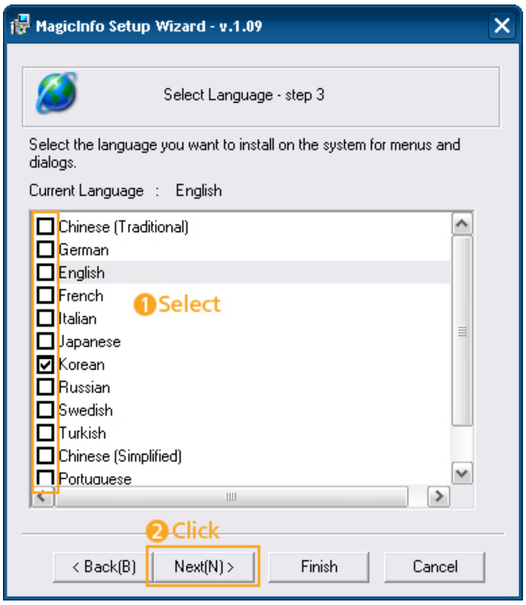
Možete odabrati aplikaciju koja će se izvršavati prilikom pokretanja operacijskog sustava Windows na vašem računalu.

2. Select TCP/IP - step 2



Za podešavanje vaših TCP/IP postavki u step 2 MagicInfo Setup Wizard ne morate ulaziti u mrežne postavke na radnoj površini. Učinite to u step 2 instalacije programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3

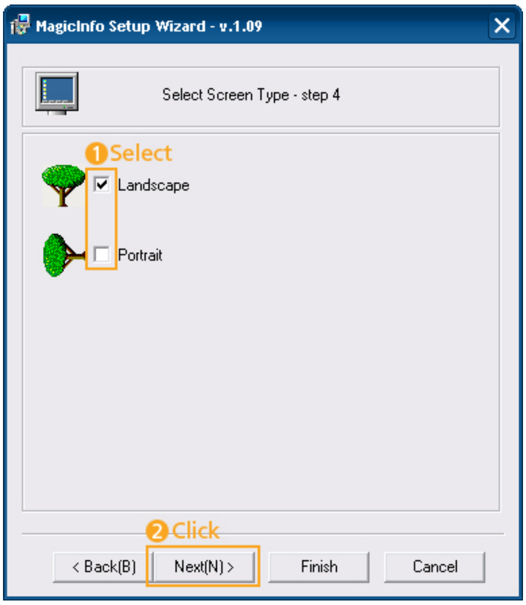


Prilikom korištenja više jezika, možete odabrati i postaviti jedan od njih.

Napomena

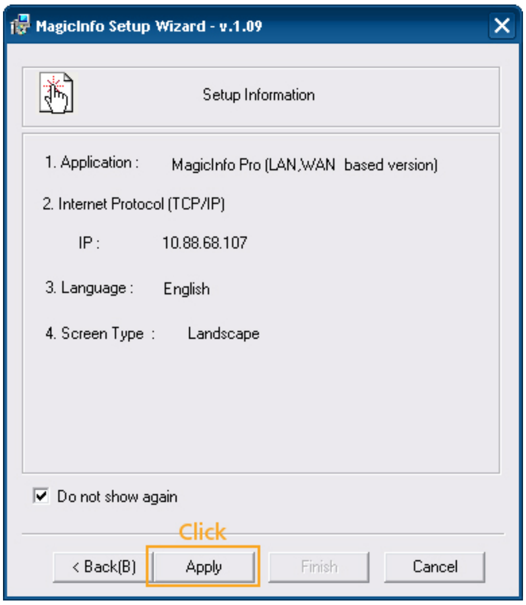
Engleski je postavljen kao zadani jezik. Ne trebate odabrati jezik ako ćete kao jezik za prikaz izbornika na zaslonu koristiti engleski.

4. Select Screen Type - step 4



Možete odabrati koja vrsta rotacije će se primjenjivati za vaš uređaj.

5. Setup Information



Prikazuje postavke koje je odabrao korisnik.

Napomena

Ako se ikona **Magicinfo** ne prikaže u podruèju s obavijestima, dvostruko pritisnite ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona se prikazuje.

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i LCD zaslon.

2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.

3. Uključite LCD zaslon.

   Oznaka ispod ("**No Signal**") pojavljuje se na crnoj pozadini kada LCD zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.

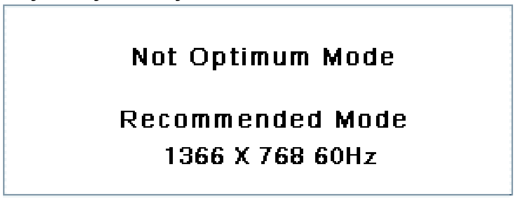
   

   Ako se na LCD zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; LCD zaslon radi ispravno.

4. Isključite LCD zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i LCD zaslon.

Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1366 x 786. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer LCD zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja veće od 85 Hz.



Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava LCD zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD zaslona.

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač ili druge zapaljive tvari.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Čistite mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik sam snosi odgovornost za štete nastale korištenjem tih tvari.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

LCD zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servis.)

3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.

4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 50 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).

5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) −> "System" (Sustav) −> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video-karticu.

Popis

Napomena

- Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

- Više informacija o mreži potražite u MagicInfo odjeljku Rješavanje problema.

Problemi povezani s instalacijom

Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom LCD zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na LCD zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i LCD zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Problemi vezani uz zaslon

Napomena

Navedeni su problemi vezani uz sliku na LCD zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li LCD zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: "Poruka **No signal**.

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **Brightness** i **Contrast**

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Opciju **Color Control** podesite u izborniku za podešavanje zaslonskih prikaza.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Opciju **Color Control** podesite u izborniku za podešavanje zaslonskih prikaza.

Q: Bijela boja je loša.

A: Opciju **Color Control** podesite u izborniku za podešavanje zaslonskih prikaza.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: LCD zaslon trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: LCD zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Problemi vezani uz zvuk

Napomena

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na LCD zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

Problemi vezani uz daljinski upravljač

Napomena

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

Napomena

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikazi → Postavke.

A: Windows ME/2000:

Upravljačka ploča → Prikaz → Postavke.

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

A: Windows Vista:

Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke prikaza.

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

A: Windows 7:

Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti.

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Čuvar zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Upravljačka ploča → Zaslon → Čuvar zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows Vista:

Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke čuvara zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows 7:

Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prilagodi → Postavke čuvara zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Općenito	
Naziv modela	320MX-3, 320MP-3, 320MXN-3, 320MPN-3

LCD zaslon	
Veličina	31,5 inča / 80 cm
Područje prikaza	697,68 mm (V) X 392,25 mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30~81 kHz
Okomito	56~85 Hz

Boja zaslona

16,7 M (istinska)

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1366 x 768 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimalna frekvencija sata

148,5MHz (analogni, digitalni)

Napajanje

Proizvod podržava napon 100 – 240 V.

Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.

Priključci signala

D-sub(Component), DVI-D In, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, (USBx3, LAN, D-sub out, HDMI out → s mrežom)

Dimenzije (Ĺ x V x D)	
S podnožjem	780,0 mm x 545,0 mm x 311,0 mm
Bez podnožja	780,0 mm x 482,0 mm x 109,0 mm

Težina	
S mrežom(320MXn-3, 320MPn-3)	15,1 Kg
Bez mreže(320MX-3, 320MP-3)	13,7 Kg

VESA spoj za montiranje

200,0 mm x 200,0 mm

Atmosferski uvjeti	
Tijekom rada (s mrežnim uređajem)	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Tijekom rada (bez mrežnog uređaja)	skladištenja : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Skladištenje	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti
Ovaj LCD zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija LCD zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke LCD zaslona. U većini slučajeva instalacija LCD zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke
Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema. Na primjer, ovaj proizvod sadrži 3.147.264 TFT-LCD podpiksela.

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Kad je mrežni uređaj priključen

Ovo je digitalni uređaj klase A.

Kad mrežni uređaj nije priključen

Ovo je digitalni uređaj klase B.

Ušteda električne energije

LCD zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem LCD zaslona u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite duže vrijeme. LCD zaslon automatski se vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Za uštedu energije LCD zaslon isključite kada nije potreban ili ako ga duže vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

PowerSaver

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Prekidač napajanja)
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Narančasto	Isključeno
Indikator napajanja	320MXn-3, 320MPn-3	Nazivna snaga: 177 W uobičajeno: 138 W	5 W	5 W	0 W

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno	Napajanje je isključeno (Prekidač napajanja)
	(S mrežnim uređajem)				
	320MX-3, 320MP-3 (Bez mrežnog uređaja)	Nazivna snaga: 110 W uobičajeno: 97 W	2 W	1 W	0 W

Napomena

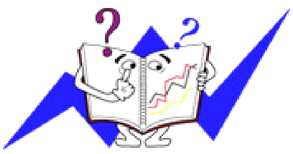
- Stvarna potrošnja energije može se razlikovati od naznačene ako se promijeni stanje sustava ili njegove postavke.
- Kako bi se potpuno prekinula potrošnja energije, isključite prekidač ili iskopčajte kabel za napajanje na stražnjoj strani. Ako ćete dulje vrijeme izbivati iz kuće, svakako iskopčajte napajanje.
- Priključite li mrežni uređaj (prodaje se zasebno), uređaj više neće biti usklađen sa specifikacijama programa Energy Star 5.0.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1366 x 768
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 3.147.264 TFT-LCD podpiksela.

Prilikom čišćenja monitora i vanjske ploče koristite malu količinu vode i mekanu krpu. Blagim trljanjem očistite područje LCD zaslona. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije "**Auto Adjustment**" na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

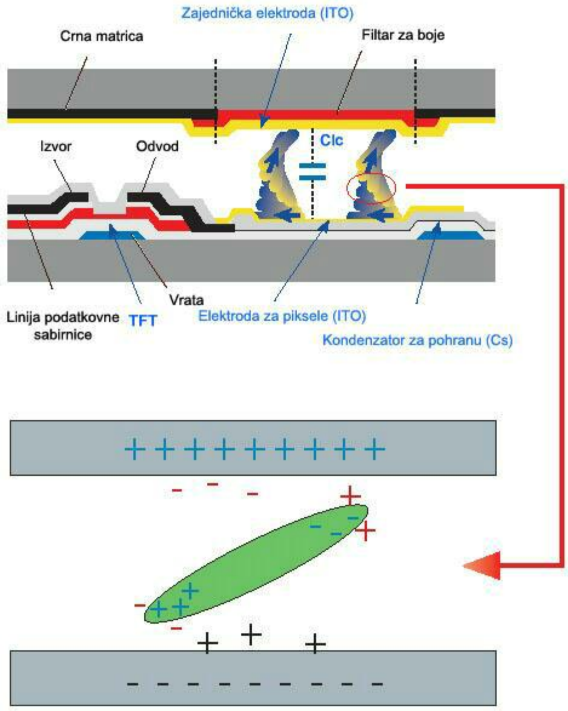
Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Što je zadržavanje slike?

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.

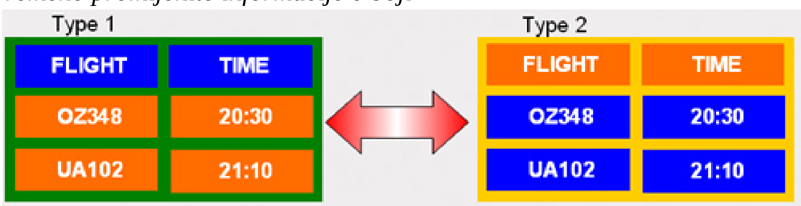


Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)

- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
- Preporučuje se primjena besplatne funkcije zadržavanja slike na uređaju.

  - Podrobne postupke konfiguracije potražite na stražnjoj stranici.

Povremeno promijenite informacije o boji



Napomena

Koristite dvije različite boje

Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)



Povremeno promijenite boju znakova

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.



- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.



- Povremeno prikažite slike i logotip.

  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Nepridržavanje ovih smjernica može utjecati na valjanost jamstva.

Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod

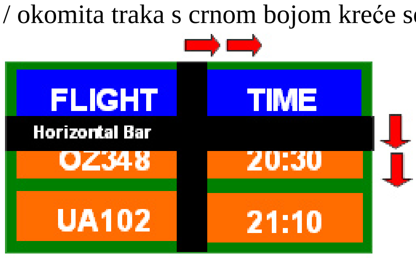
- Primjena funkcije Screen Pixel

  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.



- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

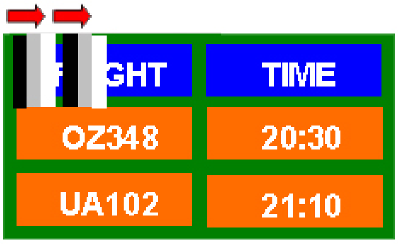
  - Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: 2 vertikalna bloka pomiču se uz brisanje prikaza



Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English)
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish)
		http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish)
		http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish)
		http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish)
		http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish)
		http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish)

Latin America

		http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

Europe

HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian)

	CIS	
		http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	Middle East	
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com

Middle East		
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

Napomena

Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja

- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostalo

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

Napomena

Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.

Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. Primjer: Ako je rezolucija 1366 x 786, to znači da se zaslon sastoji od 1366 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 786 okomitih linija (okomita rezolucija).

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66". Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili naštetiti okolišu.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za odlaganje baterija.

Napomena

Korisnik ne može promijeniti bateriju s mogućnošću punjenja koja je ugrađena u ovaj uređaj. Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga.

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; svi ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi koji pripadaju svojim vlasnicima.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.